№ X061.69

Bought with the income of
the Scholfield bequests.

Digitized by the Internet Archive
in 2011 with funding from
Boston Public Library

http://www.archive.org/details/dasthierlebenins00schu

DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN

VERLAG VON MARTIN GERLACH & Cº. WIEN UND LEIPZIG

LIEFERUNG 1

EMPFEHLUNG!

Dieses Werk hat den Zweck, den Künstlern, Kunstgewerbetreibenden, sowie auch allen sonstigen Freunden der Natur in Schule und Leben einen vollen Einblick in das vielseitige und in seinen äußeren Formen überaus wechselvolle Leben der Thierwelt zu gewähren. In langwieriger und liebevoller Beobachtung sind die charakteristischen Äußerungen der in Schönbrunn vereinigten Thierwelt, insbesondere dort, wo sie künstlerisch anregende und verwendbare Momente boten, abgelauscht und photographisch festgehalten worden.

So bietet dieses Werk für künstlerische, kunstgewerbliche und auch für Unterrichtszwecke, in der Werkstatt und jeder Schule überaus vieles und anregendes Material.

Sechswöchentlich .. eine Lieferung .. à 6 Blatt.
10 Lieferungen bilden eine Mappe.
Einzelne Lieferungen werden nicht abgegeben.
Preis per Lieferung *K* 6·— = M. 5·— = Frs. 6·25.

WIEN, IX/2. WÄHRINGERSTRASSE 50.
Telegramm-Adresse: GERLACH-COMPAGNIE WIEN.
Interurbaner Telephon-Verkehr Nr. 16.022.
Postsparcassen-Conto Nr. 880.229.

MARTIN GERLACH & Co.
BUCH- UND KUNST-VERLAG.

In unserem Commissions-Verlage ist erschienen:

GIOVANNI SEGANTINI

Sein Leben und sein Werk.

Herausgegeben vom k. k. Ministerium für Cultus und Unterricht.

Text verfasst von FRANZ SERVAES.

Mit 63 Kunstbeilagen in Schwarz- und Farbendruck, auf feinstem Kunst-, Kupfer- und Lichtdruckpapier und 19 Bogen Text auf Schöpfpapier im Formate von 28½ : 38½ *cm*.

Elegant gebunden *K* 120.— = M. 100.—.

Die in dem Werke enthaltenen Reproductionen sind in farbigen Heliogravüren, Farben-Lichtdrucken, Farben-Autotypien, Heliogravüren und Lichtdrucken musterhaft ausgeführt und gestalten diese Monographie zu einem Prachtwerk allerersten Ranges!

HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH.

DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN

NATURAUFNAHMEN VON A. KARL SCHUSTER.

VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN UND LEIPZIG.

PUBLIC LIBRARY
OF THE
CITY OF BOSTON

VORWORT.

Die erste und einzige wahre Lehrmeisterin in der Kunst war und ist die Natur und sie muß es sein und bleiben, wenn nicht an Stelle von Kunstwerken Zerrbilder geschaffen werden wollen. Natürliche Felsenhöhlen oder zum Unterschlupfe aufeinandergehäufte Felsstücke, schützende Baumkronen oder aus Astwerk zusammengestellte Laubhütten bildeten das ursprüngliche Obdach des Menschen — aus ihnen haben sich die Häuser, die Paläste entwickelt. Steine und verschiedene Bestandteile des Tier- und Pflanzenkörpers waren die Rohstoffe, aus denen der Urmensch sich seine ersten Geräte bildete und keine anderen Stoffe sind es, aus welchen die Gebrauchsgegenstände bestehen, die der sogenannte Kulturmensch sich heutzutage in unübersehbarer Mannigfaltigkeit anfertigt. Die Form der Geräte war anfangs einfach durch die Gestalt der Rohstoffe gegeben. Mit fortschreitender geistiger Entwicklung und mit dem erwachenden Schönheitssinne begann der Mensch jene ursprünglichen Gebilde immer mehr umzugestalten, teils der größeren Zweckdienlichkeit entsprechend, teils aber in Nachahmung anderer gefällig erscheinender Formen, welche nur die Natur als Vorbilder dargeboten haben konnte, denn es gibt ja keine angeborenen Vorstellungen. Aber nicht nur in ihren äußeren Umrissen erfuhren die Gegenstände des Gebrauches eine fortschreitende Abänderung, man ging daran, sie zu verschönern, zu verzieren, mit Zeichnungen zu bedecken, bestehend aus Punkten, Strichen, Flächen, die, wenn sie auch oft zunächst den Eindruck rein geometrischer Figuren machen, doch meist auf bestimmte Formen irgend eines Naturkörpers sich zurückführen lassen. Weiter folgte die Ausstattung mit Abbildungen von Pflanzen und Tieren selbst oder mit Teilen von solchen und endlich gelangte man zur Darstellung derselben Gebilde der Natur für sich allein, es begann die reine Kunst aus der Natur zu erstehen. Zunächst gab es auch nur unbeholfene Nachahmungen, die aber allmählich desto mehr an Vollendung gewannen, desto künstlerischer wurden, je mehr sie dem schon in der Natur vollendet vorliegenden Ebenbilde glichen. — Die Natur ist die ewige Quelle, der die Kunst entsprang, wie die schaumgeborne Göttin dem unendlichen Meere entstieg, und wie es im Laufe der Zeiten gekommen ist, so ist es noch heute. Wer künstlerisches Schaffen sich zur Aufgabe stellt, der muß zur unversieglichen Quelle der Natur sich niederbeugen, um aus ihr zu schöpfen.

Nicht immer ist es jedoch dem Kunstbeflissenen möglich, dies in ausreichendem Maße zu tun. Es bietet oft nicht geringe, ja fast unüberwindlich scheinende Schwierigkeiten, das zu finden, aufzufangen, festzuhalten, was künstlerisch dargestellt werden möchte.

Dieser Verlegenheit einigermaßen abzuhelfen ist der Zweck des unter dem sinnreichen Titel »DIE QUELLE« von M. Gerlach herausgegebenen Werkes, von welchem der vorliegende Band mit der Überschrift »DAS TIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN« hauptsächlich Augenblicksbilder zur Darstellung bringt, die der Mehrzahl nach in unserem kaiserlichen zoologischen Garten aufgenommen wurden.

Nicht auf das ganze unermeßliche Reich der Tiere beziehen sich die in Lichtdruck wiedergegebenen Bilder, sondern nur auf die der Klasse der Wirbeltiere angehörenden Formen, unter welchen wieder insbesondere die Säugetiere und die Vögel in erster Reihe Berücksichtigung fanden. Fünfundsechzig Tafeln mit rund sechshundert Aufnahmen, wertvolle Tropfen, die an der Quelle der Natur aufgefangen, nun dauernd aufbewahrt erscheinen. Die Vertreter der verschiedenen genannten Tiergruppen bieten sich uns da in ihren natürlichen Stellungen, oft in einer Haltung dar, welche dem Unkundigen vielleicht unnatürlich erscheinen mag und doch richtig ist; Bewegungen und Gangarten, die der Zeichner bei der Raschheit, mit der sie erfolgen, schwer wiederzugeben vermag, Körperbildungen, Gesichtsausdrücke, welche dem darstellenden Künstler während der Aufnahme nach der Natur leicht entgehen können, sind in unseren Bildern wahrheitsgetreu wiedergegeben und gewähren so die Möglichkeit, einerseits Vorstudien zu machen, anderseits das unmittelbar nach der Natur aus freier Hand Dargestellte zu überprüfen. Was wird nicht alles bei der bildlichen Darstellung der Tierwelt verbrochen, nicht nur weil es dem Künstler nicht gelingt, gewisse Momente richtig zu fixieren und weil ihm die Behelfe fehlen, die ihm als Maßstab zur Beurteilung seiner Arbeit dienen könnten, sondern weil er es einfach versäumt, solche zu suchen und zu benützen.

Die Kunst muß darnach streben, nichts Unnatürliches, nichts Unrichtiges zu bringen, sie muß nach der Wahrheit ringen, wie die Wissenschaft, wenn sie es verdienen will, neben dieser als ebenbürtige Schwester genannt zu werden.

Die Studien nach dem Leben werden stets die Hauptsache zu bilden haben, man wird aber nicht umhin können, sich nebstbei noch anderer Behelfe zu bedienen und einen solchen gewährt die »Quelle« in erwünschter Weise mit ihrem »Tierleben«.

Dieses ist aber auch noch geeignet, dadurch nutzbringend zu wirken, daß seine Bilder den Taxidermisten als Vorlagen empfohlen werden können, denn gar viele der von diesen hergestellten Präparate entbehren in größerem oder geringerem Grade der Naturtreue. Eine Vervollkommnung in dieser Richtung kann jedoch nicht nur im Hinblicke auf den naturwissenschaftlichen Unterricht als dringend erklärt werden, sondern auch wieder mit Rücksicht auf die Kunst, da die betreffenden Präparate häufig von Künstlern benützt werden wollen, ja für gewisse Studien ihnen unentbehrlich erklärt werden müssen.

An dem Gelingen des besprochenen Werkes hat nächst dem Herausgeber der Maler und Photograph Herr K. Schuster das größte Verdienst, indem er bestrebt war, das möglichst Beste auszuwählen und zu schaffen, wobei er sich eines dankenswerten Entgegenkommens seitens des rührigen Leiters der Schönbrunner Menagerie, Herrn Inspektors A. Kraus, zu erfreuen hatte.

Insoferne das Knochengerüste wesentlich die Gestalt der Tiere bestimmt, ist es noch anerkennend hervorzuheben, daß auch eine Anzahl von Gerippen und Schädeln nach Präparaten des naturhistorischen Hofmuseums in das Bilderwerk Aufnahme fand. Den Kustoden dieses Institutes, insbesondere dem Herrn F. Siebenrock und dem Schreiber dieser Zeilen gereichte es zum Vergnügen, hierbei ihrerseits die gute Sache unterstützen zu können.

WIEN, im Juni 1904.

Dr. L. von LORENZ.

Erklärung der Tafeln.

(Die kleinen Ziffern bezeichnen die einzelnen Figuren.)

Tafel 1 1, 2, 3, 5 Silberlöwen (Pumas). — 4, 6 Jaguar. — 7, 9, 10 Luchs. — 8 Tiger. — 11 Panther. — 12 Ozelot. — 13 Schwarzer Panther.

» **2** 1 Löwe. — 2—8 Katzen. — 5, 8 Angorakatzen. — 7 Perserkatzen.

» **3** 1—14 Löwen.

» **4** 1, 6, 8 Jagdleoparden (Geparde). — 2, 3, 7, 9, 11—16 Tiger. — 4, 5, 10 Panther.

» **5** 1, 3 Ozelot. — 2, 4, 8 Serwal. — 5 Wildkatze. — 6 Panther. — 7 Siamesische Hauskatzen. — 9 Fischkatze. — 10, 13 Luchs. — 11, 12 Karakal (Wüstenluchs).

» **6** 1—7, 9—11 Löwen. — 8 Silberlöwe.

» **7** (Skelette) 1, 8 Hauskatze. — 2, 3, 4 Löwe. — 5, 6, 7 Panther. — 9 Luchs.

» **8** 1, 7 Uhu, jung. — 2 Sumpfweihe, jung. — 3, 6 Fahlgeier. — 4 Waldkauz. — 5 Uhu, alt.

» **9** 1 Seeadler. — 2, 6, 10, 11 Kuttengeier. — 3 Kaiseradler. — 4, 9 Bart- oder Lämmergeier. — 5 Kahlkopfgeier. — 7, 8 Steinadler.

» **10** 1 Fahlgeier. — 2, 6 Kondor, alt. — 3, 7, 8 Königsgeier. — 4, 9 Kuttengeier. — 5 Kahlkopfgeier. — 10 Kondor, jung.

» **11** 1, 10 Seeadler. — 2, 5 Steinadler. — 3 Kaiseradler. — 4 Bart- oder Lämmergeier. — 6, 7, 9 Schlangenbussard. — 8 Schreiadler.

» **12** (Skelette) 1, 8 Uhu. — 2 Kondor. — 3 Kuttengeier. — 4 Würgfalke. — 5 Fahlgeier. — 6 Seeadler. — 7 Schlangenbussard.

» **13** 1 Pracht-Makak. — 2, 8, 9 Orang-Utans. — 3 Rollaffe. — 4 Rhesus, affe. — 5, 6 Affen, verschiedene. — 7 Schweinsaffe.

» **14** 1 Diana-Meerkatze. — 2 Affen, verschiedene. — 3, 6, 7, 8, 9 Rhesusaffen. — 4, 10 Orang-Utan. — 5 Schweifaffe.

» **15** 1, 2, 3, 4, 8 Mantelpavian (Hamadryas). — 5 Bärenpavian und Maki. — 6 Affen verschiedene. — 7 Schwarzer Klammeraffe.

» **16** (Skelette) 1, 2 Affenschädel, jung. — 3 Maki. — 4, 9 Gibbons. — 5 Wanduru. — 6 Orang, Weibchen. — 7 Gorilla, Männchen. — 8 Mantelpavian, jung.

Tafel 17 1, 11 Indische Bangalaziege. — 2 Afrikanische Zwergziegen. — 3 Somalschafe. — 4, 10 Ägyptische Ziegen. — 5 Kaschmirziegen. — 6, 8 Fezzanschafe. — 7 Wildziege (Bezoarziege). — 9 Europäische Hausziege.

» **18** 1, 2 Deutsches Heideschaf. — 3 Bosnisches Horodenkaschaf. — 4 Kalmückenschaf. — 5 Kaschmirziege. — 6 Angoraziege. — 7 Bocharisches Fettschwanzschaf. — 8 Afrikanisches Fettschwanzschaf.

» **19** 1, 2, 7 Äskulapschlangen. — 3, 6 Veränderliche Nattern. — 4 Scheltopusik. — 5 Ringelnatter. — 8 Tigerschlange (Python).

» **20** (Skelette) 1 Kröte. — 2 Grasfrosch. — 3 Breitflosser — 4 Chamäleon. — 5 Puffotter.

» **21** 1 Tejueehse. — 2 Feuersalamander. — 3 Brückenechse. — 4 Perleideehse. — 5. Warneehse. — 6, 8, 9 Pfeilfrösche. — 7 Zauneideehse.

» **22** 1, 2, 5, 7 Kaiman. — 3 Pfeilfrösche, jung. — 4 Smaragdeideehse. — 6, 9 Stachelskink. — 8 Tejueehse.

» **23** 1, 7 Dornschwanz. — 2, 4 Hornfrosch. — 3 Abgottschlange (Boa). — 5 Agakröte. — 6 Riesenfrosch.

» **23a** 1, 3 Chamäleon. — 2, 10 Griechische Schildkröten. — 4, 8 Karettschildkröte. — 5, 9, 12 Flußkrebs. — 6, 7 Axolotl. — 11 Dornschwanz.

» **24** 1, 2, 4 Indische Elefanten. — 3 Afrikanischer Elefant, jung.

» **25** 1, 2, 4, 6 Sumatranisches Nashorn. — 3, 7 Flußpferd. — 5 Malaiisches Wildschwein.

» **26** 1, 2 Sumatranische Wildschweine. — 3, 6, 9 Sumatranisches Nashorn. — 4 Malaiisches Wildschwein. — 5 Nabelschweine (Pekaris.) — 7, 8, 10 Amerikanischer Tapir.

» **27** (Skelette) 1 Flußpferdschädel. — 2 Afrikanisches Nashorn, Schädel. — 3 Afrikanisches und europäisches Wildschwein, Schädel. — 4 Amerikanischer Tapir. — 5 Flußpferd. — 6 Afrikanischer Elefant.

» **28** 1, 5, 6 Antigonekranich. — 2 Graue Fischreiher, jung. — 3 Amherstfasan. — 4 Paradieskranich. — 7 Silberfasan. — 8 Goldfasan. — 9 Ringfasan.

» **29** 1, 6, 7, 8, 9 Pfauen. — 2 Königsfasan. — 3, 4, 10 Kronenkraniche. — 5 Mönchskranich.

Tafel 30 1 Marabustorch. — 2 Pelikane und Marabu. — 3, 7 Antigonekraniche. — 4 Höckerschwan. — 5 Ohrfasan. — 6 Höckerschwäne und Schwarze Schwäne. — 8 Störche.

» 31 1—9 Flamingos.

» 32 1, 2, 7, 8 Höckerschwäne. — 3, 5 Pelikane. — 4 Mönchskranich. — 6 Schwarze Schwäne.

» 33 1, 6, 10 Wolf. — 2 Schakal. — 3, 7, 11 Gestreifte Hyäne. — 4, 5, 8, 9 Fuchs.

» 34 1—11 Rothirsche.

» 35 1, 4 Beisaantilope. — 2, 7 Nilgauantilopen. — 3, 9 Schwarzes Gnu. — 5, 8 Sömmeringsgazellen. — 6 Gazelle. — 10, 11 Hirschziegenantilopen.

» 36 1, 5, 8, 10 Känguruhs, verschiedene. — 2, 9 Mäuse, weiße. — 3 Ameisenbär. — 4 Gürteltier. — 6, 7 Fledermäuse.

» 37 1, 2, 3, 5, 6, 8 Damhirsche. — 4, 7, 9 Axishirsch.

» 37a (Skelette) 1 Moschusochse. — 2 Somaligiraffe. — 3 Rehbock. — 4 Dromedar. — 5 Syrischer Wildesel.

» 38 1, 2 Mufflonschafe. — 3—7 Mähnenschafe. — 8, 9 Gemsen.

» 39 1, 3, 4, 5, 8, 9 Sinaisteinbock. — 2, 6 Gemsen. — 7 Alpensteinböcke, jung.

» 39a (Skelette und Gehörne) 1 Tian-Schan-Steinbock. — 2 Mufflonschaf. — 3 Mufflonschaf, vierhörnig. — 4 Alpensteinbock. — 5 Heideschaf. — 6 Europäische Hausziege. — 7 Wildziege (Bezoarziege).

» 40 1, 3, 9 Trampeltiere. — 2, 7, 8 Lamas. — 4, 6 Huanakos. — 5 Dromedare.

» 41 1, 2, 3, 6 Dromedare. — 4 Huanakos und Lama. — 5 Trampeltiere.

» 42 1 Chapmans Zebra. — 2, 6 Esel, zahm. — 3, 8 Burchells Zebra — 4 Dromedare. — 5 Shetland-Pony. — 7 Trampeltiere.

» 43 1—7 Sudangiraffen, jung.

44 (Skelette) 1 Gürteltier. — 2 Kaninchen, zahmes. — 3 Igel, europäischer. — 4 Känguruh. — 5 Faultier. — 6 Tupaia (Spitzhörnchen). — 7 Ameisenigel, australischer. — 8 Fledermaus, amerikanische. — 9 Igel, europäischer. — 10 Rieseneichhorn, indisches.

» 45 1, 3, 4, 6, 9 Yacks. — 2, 7 Bisons. — 5 Kerabaus, jung. — 8 Zebu.

Tafel 46 1, 2, 3, 5, 10 Zeburinder. — 4 Büffel, jung. — 6, 7, 11 Wisent. — 8 Banteng. — 9 Anoa.

» 47 1—4, 7, 10 Eisbär. — 5, 6, 8, 9 Seehunde.

» 48 1, 2, 9, 13 Braune Bären. — 3, 5 Isabellbär. — 4, 6 Malaienbär. — 7, 8, 10 Lippenbär. — 11 Nasenbär. — 12 Südamerikanischer Waschbär.

» 49 (Skelette) 1 Grizzlibär, Schädel. — 2 Mützenrobbe und Baribal. — 3 Walroßschädel. — 4 Grizzlibär, Schädel und Nasenbär. — 5 Mützenrobbe.

» 50 1, 4, 7 Frettchen. — 2 Edelmarder. — 3, 9 Dachs. — 5, 6 Binturong. — 8, 10 Katta (Maki).

» 51 1—8 Elche, jung.

» 52 1, 2, 4, 5, 6 Renntiere. — 3 Elchgeweih.

» 53 (Skelette) 1 Lichtensteins Haartebeest. — 2 Gazelle. — 3 Großer Kudu (darüber Gazelle). — 4 Säbelantilope und Beisaantilope. — 5 Gemsen, Buschbock, Wasserbock und Gazelle.

» 54 1 Grauer Jako. — 2, 8 Rosenkakadu. — 3 Ararauna (blau-gelber Ara). — 4 Grünflügelara. — 5 Inkakakadu. — 6 Edelpapagei. — 7, 9 Arakanga. — 10 Nymphensittich. — 11 Halsbandsittich.

» 55 1 Amazone. — 2 Buntsittich (Rosella). — 3, 8 Nymphensittiche. — 4, 5, 7 Gelbhaubenkakadu. — 6 Gebirgslori.

» 56 1, 7, 8 Strauße, afrikanische. — 2, 5, 10 Kasuar. — 3, 4 Emu. — 6, 9 Trappe.

» 57 1 Kronentauben. — 2, 7 Truthühner. — 3, 4, 6, 8 Hockohühner, verschiedene. — 5 Satyrhuhn (Tragopan). — 9 Schakuhühner, verschiedene.

» 57a 1 Amadinen. — 2, 4 Kiebitze. — 3 Rotbraune Ibisse. — 5 Austernfischer. — 6 Uferschnepfe. — 7 Silbermöven. — 8, 9, 10 Rohrdommel.

» 58 1, 2 Kaninchen, zahme. — 3, 11 Wasserschweine. — 4 Meerschweinchen, langhaarige. — 5, 6, 7 Feldhase. — 8 Springmäuse. — 9 Agutis. — 10 Murmeltiere. — 12 Schweifbiber.

» 59 1 Gürteltiere, schlafend. — 2, 3, 6 Abendsegler. — 4, 11 Stachelschwein. — 5, 7 Eichhörnchen. — 8 Kaninchen, wild. — 9 Igel. — 10 Hufeisen-Fledermaus.

» 60 1 Bunttukan. — 2 Hornvogel. — 3 Baumelster. — 4 Jägerliest. — 5 Flötenvogel (Singrabe). — 6 Riesentukan.

» 61 1 Marabu und Löffelreiher. — 2 Argala. — 3 Glanzstar. — 4 Triel. — 5 Silberreiher. — 6, 7 Marabu. — 8 Löffelreiher.

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis

mit Beifügung der lateinischen Namen, soweit dieselben mit Sicherheit feststellbar waren, und Angabe des Vorkommens der Arten oder Gattungen.

(Die großen Ziffern bezeichnen die Tafeln, die kleinen Zahlen beziehen sich auf die einzelnen Figuren.)

N. = Nord, O. = Ost, S. = Süd, W. = West, Z. = Zentral.

Abendsegler (Fledermaus), *Vesperugo noctula* Schreb., Eurasien u. N.-Afrika **59**, 2, 3, 6.

Abgottschlange, *Boa constrictor* L., Brasilien . . . . . **23**, 3.

Adler . . . . . **9**. — **11**.

Äskulapschlange, *Coluber longissimus* Laur., Europa . . . . . **19**, 1, 2, 7.

Affen . . . . . **13**. — **14**. — **15**. — **16**. (Skelette).

Agakröte, *Bufo marinus* L., S.-Amerika . . . . . **23**, 5.

Aguti, *Dasyprocta*, S.-Amerika . . . . . **58**, 9.

Amadinen, Indien . . . . . **57**a, 1.

Amazone, rotschwänzige, *Amazona brasiliensis* L., Brasilien . . . . . **55**, 1.

Ameisenbär, *Myrmecophaga jubata*, L., Z.- u. S.-Amerika . . . . . **36**, 3.

Ameisenigel, *Echidna*, Australien . . . . . **44**, 7 (Skelett).

Amherstfasan, *Chrysolophus amherstiae* Leadb., W.-China, Tibet . . . . **28**, 3.

Amphibien . . . . . **20** (Skelette).

Anoa (Gemsbüffel), *Anoa depressicornis* Smith, Celebes . . . . . **46**, 9.

Antigone-Kranich, *Grus antigone* L., Indien . . . . **28**, 1, 5, 6. — **30**, 3, 7.

Antilopen . . . . . **35**. — **53** (Skelett und Gehörne).

Ara, blau-gelber, *Ara ararauna* L., S.-Amerika . . . . . **54**, 3.

Ara, grünflügeliger, *Ara chloroptera* Gray, S.-Amerika . . . . . **54**, 4.

Arakanga, *Ara macao* L., S.-Amerika, Amazonien . . . . . **54**, 7, 9.

Argala-Storch, *Leptoptilus dubius* Gm., Indien . . . . . **61**, 2.

Austernfischer, *Haematopus ostralegus*, L., Europa, N.- u. W.-Asien, N.-Afrika . . . . . **57**a, 5.

Axishirsch, *Cervus axis* Erxl., Indien . . . . . **37**, 4, 7, 9.

Axolotl, *Amblystoma tigrinum* Green, Mexiko . . . . . **23**a, 6, 7.

Bären . . . . . **47**, — **48**, — **49** (Skelette und Schädel).

Bärenpavian, *Papio porcarius* Bodd., S.-Afrika . . . . . **15**, 5.

Banteng, *Bibos sondaicus* Schleg. u. Müll., Indochina, Malakka, Sundainseln **46**, 8.

Bartgeier, *Gypaëtus barbatus* L., Z.-Europa, Asien, N.-Afrika **9**, 4, 9. — **11**, 4.

Bartschwein, *Sus barbatus* Müll., Sundainseln . . . . . **26**, 1, 2.

Baumelster, indische, *Dendrocitta rufa* Scop., Indien . . . . . **60**, 3.

Beisa-Antilope, *Oryx beisa* Rüpp., NO.-Afrika **35**, 1, 4. — **53**, 4 (Schädel).

Bezoarziege, *Capra aegagrus* Gm., Kreta, Kleinasien, Persien bis S.-Indien **17**, 7.

Binturong, *Arctitis binturong* Raffl., Indien, Sundainseln . . . . . **50**, 5, 6.

Bison, *Bison americanus* Gm., N.-Amerika . . . . . **45**, 2, 7.

Blackbuck siehe Hirschziegenantilope . . . . . **35**, 10, 11.

Brauner Bär, *Ursus arctos* L., nördliches Eurasien . . . . . **48**, 1, 2, 9, 13.

Breitflosser (Fisch), *Platax vespertilio* Bloch., Indischer Ozean . **20**, 3 (Skelett).

Brückenechse, *Sphenodon punctatus* Gray, Neuseeland . . . . . **21**, 3.

Büffel, *Buffelus bubalus* L., Indien, Ceylon (siehe auch Kerabau) . . . **46**, 4.

Buntsittich (Rosella), *Platycercus eximius* Shaw, S.-Australien . . . . . **55**, 2.

Bunttukan, *Rhamphastus discolorus* L., Brasilien . . . . . **60**, 1.

Buschbock, *Tragelaphus*, Afrika . . . . . **53**, 5.

Chamäleone . . . . . **20** (Skelett). — **23**a.

Chamäleon, *Chamaeleon vulgaris* Daud., N.-Afrika, Kleinasien . . . **23**a, 1, 3.

Dachs, *Meles taxus* Bodd., Europa u. N.-Asien . . . . . **50**, 3, 9.

Damhirsch, *Cervus dama* L., S.-Europa . . . . . **37**, 1, 2, 3, 5, 6, 8.

Diana-Meerkatze, *Cercopithecus diana* L., W.-Afrika . . . . . **14**, 1.

Dornschwanz (Echse), *Uromastix spinipes* Merr., N.-Afrika **23**, 1, 7. — **23**a, 11.

Dromedar, *Camelus dromedarius* L., N.-Afrika, westliches Asien **37**a, 4. — **40**, 5. — **41**, 1, 2, 3, 6. — **42**, 4.

Echsen . . . . . **21**.— **22**.— **23**.— **23**a.

Edelmarder, *Mustela martes* L., nördliches Eurasien . . . . . **50**, 2.

Edelpapagei, *Eclectus*, Molukken . . . . . **54**, 6.

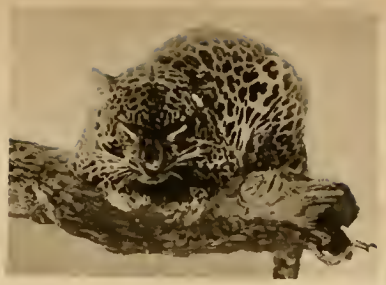
Eichhörnchen, *Sciurus vulgaris* L., Eurasien . . . . . **59**, 5, 7.

Eichhörnchen, großes, *Sciurus indicus* Erxl., Indien . . . . **44**, 10 (Schädel).

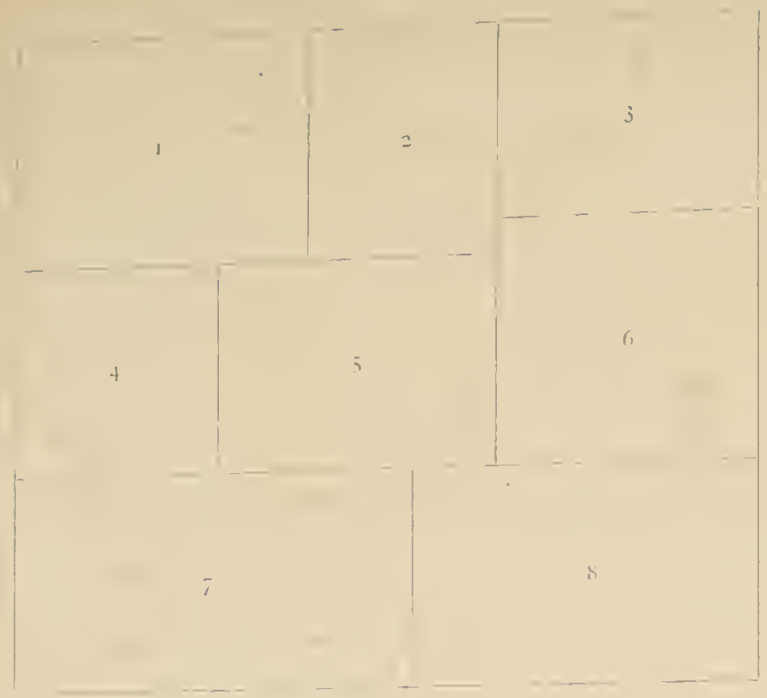
Eisbär, *Ursus maritimus* Desm., Holarktisches Gebiet . . . 47, 1—4, 7, 10.
Elch, *Alces machlis* Ogil., nördliches Eurasien . 51, 1—8. — 52, 3 (Geweih).
Elefant, afrikanischer, *Elephas africanus* Blumenb., Afrika
24, 3 (jung). — 27, 6 (Skelett).
Elefant, indischer, *Elephas indicus* L., Indien, Ceylon . . . . . 24, 1, 2, 4.
Emu, *Dromaeus novaehollandiae*, Lath., Australien . . . . . 56, 3, 4.
Esel . . . . . 37a, 5 (Skelett). — 42, 2, 6.
Eulen . . . . . 8. — 12 (Skelett).
Fahlgeier, *Gyps fulvus* Gm., Z.- u. S.-Europa, N.-Afrika
8, 3, 6. — 10, 1. — 12, 5 (Skelett).
Falke . . . . . 12, 4 (Skelett).
Fasane . . . . . 28. — 29. — 30.
Faultier, *Bradypus*, Brasilien . . . . . 44, 5 (Skelett).
Feldhase, *Lepus europaeus* Pall., Eurasien . . . . . 58, 5, 6, 7.
Feuersalamander, *Salamandra maculosa* Laur., Europa . . . . . 21, 2.
Fisch . . . . . 20, 3 (Skelett).
Fischkatze, *Felis viverrina* Bennet, Indien . . . . . 5, 9.
Fischreiher, *Ardea cinerea* L., Eurasien, Afrika, Australien . . . . . 28, 2.
Flamingo, *Phoenicopterus roseus* Pall., S.-Europa, Z.-Asien, N.-Afrika . . 31.
Fledermäuse, europäische . . . . . 36. — 59.
Fledermaus, amerikanische, *Desmodus*, Brasilien . . . . . 44, 8 (Skelett).
Flötenvogel, *Gymnorhina leuconota* Gray, Australien . . . . . 60, 5.
Flußpferd, *Hippopotamus amphibius* L., Afrika 25, 3, 7. — 27, 1, 5 (Skelett).
Frettchen (Iltis, gezähmt), *Putorius putorius* L., Europa . . . . . 50, 1, 4, 7.
Frösche . . . . . 20 (Skelett). — 21. — 22. — 23.
Fuchs, *Vulpes alopex* L., Eurasien . . . . . 33, 4, 5, 8, 9.
Gazellen . . . . . 35. — 53 (Schädel).
Gebirgslori, *Trichoglossus novaehollandiae* Gm., O.-Australien . . . . . 55, 6.
Geier . . . . . 9. — 10. — 11.
Gelbhaubenkakadu, *Cacatua galerita* Lath, Australien . . . . . 55, 4, 5, 7.
Gemse, *Rupicopra tragus* Gray, Europa u. Kaukasus
38, 8, 9. — 39, 2, 6. — 53, 5 (Gehörne).
Gepard siehe Jagdleopard . . . . . 4, 1, 6, 8.
Gibbon, *Hylobates*, Hinterindien, Sundainseln . . . . . 16, 4, 9 (Skelett).
Giraffe, Somali-, *Giraffa camelopardalis reticulata*, Somaliland 37a, 2 (Schädel).
Giraffe, sudanesische, jung, *Giraffa camelopardalis* L., NO.-Afrika . 43, 1—7.
Glanzstar, *Lamprotornis caudatus* Müll., W.-Afrika . . . . . 61, 3.
Gnu, schwarzes, *Connochoetes gnu* Zimm., Afrika . . . . . 35, 3, 9.
Goldfasan, *Chrysolophus pictus* L., S.- u. W.-China . . . . . 28, 8.
Gorilla, *Gorilla gorilla* Wym., W.-Afrika . . . . . 16, 7 (Skelett).
Grasfrosch, *Rana temporaria* L., Europa . . . . . 20, 2 (Skelett).
Griechische Schildkröte, *Testudo graeca* L., S.-Europa, Syrien . . 23a, 2, 10.
Grizzlibär, *Ursus horribilis* Ord., N.-Amerika . . . . . 49, 1, 4 (Schädel).
Gürteltiere, *Dasypus* S.-Amerika . . . . 36, 4. — 44, 1 (Skelett). — 59, 1.
Halbaffen (Makis oder Lemuren) . . . . . 15. — 16. — 50.
Halsbandsittich (Alexandersittich), *Palaeornis eupatria* L., Ceylon . . 54, 11.
Hartebeest, *Bubalis lichtensteini* Peters., O.-Afrika . . . . . 53, 1 (Gehörn).
Hauskatzen, Europäische 2, 2, 3, 4, 6. — Angora 2, 5, 8. — 7, 1, 8. —
Persische 2, 7. — Siamesische 5, 7.
Hirsche . . . . . 34. — 37. — 37a. — 51. — 52.
Hirschziegenantilope, *Antilope cervicapra* Pall., Indien . . . . . 35, 10, 11.
Höckerschwan, *Cygnus olor* Gm., Eurasien, N.-Afrika 30, 4, 6. — 32, 1, 2, 7, 8.
Hornfrosch, *Ceratophrys cornuta* L., Brasilien . . . . . 23, 2, 4.
Hornvogel, *Buceros convexus* Tem., Malakka, Sundainseln . . . . . 60, 2.
Huanako, *Auchenia huanachus* Mol., SW.-Amerika . . . 40, 4, 6. — 41, 4.
Hühnervögel, siehe auch Fasane . . . . . 57, 57a.
Hufeisenfledermaus, *Rhinolophus*, Eurasien . . . . . 59, 10.
Hyäne, gestreifte, *Hyaena striata* Zimm., Asien, Afrika . . . . 33, 3, 7, 11.
Ibis, rotbrauner, *Plegadis falcinellus*, L., Europa, Asien, Afrika . . 57a, 3.
Igel, *Erinaceus europaeus* L., Eurasien . . . 44, 3, 9 (Skelett). — 59, 9.
Inkakakadu, *Cacatua leadbeateri* Vig., Australien . . . . . 54, 5.
Isabellbär, *Ursus isabellinus* Horsf., Gebirge Asiens . . . . . 48, 3, 5.
Jägerliest (Riesenfischer), *Dacelo gigas* Bodd., Australien . . . . . 60, 4.
Jagdleopard, Gepard, *Cynailurus jubatus* Erxl., Afrika, S.-Asien . . 4, 1, 6, 8.
Jaguar, *Felis onca* L., S.-Amerika . . . . . 1, 4, 6.
Jako, *Psittacus erythacus* L., W.-Afrika . . . . . 54, 1.
Känguruhs, verschiedene, Australien . . . 36, 1, 5, 8, 10. — 44, 4 (Skelett).
Kahlkopfgeier, *Otogyps calvus* Scop., Indien . . . . . 9, 5. — 10, 5.
Kaiman, *Caiman latirostris* Daud., S.-Amerika . . . . . 22, 1, 2, 4, 7.
Kaiseradler, *Aquila heliaca* Savig., SO.-Europa, Asien . . 9, 3. — 11, 3.
Kammchamäleon, *Chamaeleon cristatus* Stutchb., Kamerun, W.-Afrika
20, 4 (Skelett).
Kamele . . . . . 37. — 40. — 41. — 42.
Kaninchen, *Lepus cuniculus* L., Europa, Afrika, Asien,
zahm 44, 2 (Skelett). — 58, 1, 2. — wild 59, 8.
Karakal oder Wüstenluchs, *Felis caracal* Güld., Asien, Afrika . . 5, 11, 12.
Karettschildkröte, *Thalassochelys caretta* L., Ozeane und Mittelmeer . 23a, 4, 8.
Kasuar, *Casuarius galeatus*, Bonn., Insel Ceram . . . . . 56, 2, 5, 10.

Katta (Maki), *Lemur catta* L., SW.-Madagaskar . . . . . 50, 8, 10.
Katzen . . . . . 1. — 2. — 3. — 4. — 5. — 6. — 7.
Kerabau (Büffel), *Buffelus kerabau* Nehr., Philippinen . . . . . 45, 5.
Kiebitz, *Vanellus vanellus*, L., Europa, N.- u. W.-Asien . . . . . 57a, 2, 4.
Klammeraffe, *Ateles*, S.-Amerika . . . . . 15, 7.
Königsfasan, *Phasianus reevesi* Gray, China, Europa akklimatisiert . . . 29, 2.
Königsgeier, *Gypagus papa* L., Z.- u. S.-Amerika . . . . . 10, 3, 7, 8.
Kondor, *Sarcorhamphus gryphus* L., S.-Amerika (Anden)
10, 2, 6, 10. — 12, 2 (Skelett).
Kraniche . . . . . 28. — 29. — 30. — 32.
Krebs . . . . . 23a, 5, 9, 12.
Kröte, gemeine, *Bufo vulgaris* Laur., Europa . . . . . 20, 1 (Skelett).
Kröten . . . . . 20 (Skelett). — 23.
Krokodile . . . . . 22.
Kronenkranich, *Balearica pavonina* L., Afrika . . . . . 29, 3, 4, 10.
Kudu, *Strepsiceros strepsiceros* Pall., Afrika . . . . . 53, 3 (Schädel).
Kuttengeier, *Vultur monachus* L., Eurasien, NO.-Afrika
9, 2, 6, 10, 11. — 10, 4, 9. — 12, 3 (Skelett).
Lama, *Auchenia glama* L., SW.-Amerika . . . . . 40, 2, 7, 8.
Lemuren (Makis) . . . . . 15. — 16. — 50.
Lippenbär, *Melursus ursinus* Shaw, Indien, Ceylon . . . . . 48, 7, 8, 10.
Löffelreiher, *Platalea leucerodia* L., Eurasien, O.-Afrika . . . . . 61, 1, 8.
Löwen, *Felis leo* L., Afrika 2, 1. — 3, 1—14. — 6, 1—7, 9—11. — 7, 2, 3, 4.
Luchs, *Felis lynx* L., Eurasien . . 1, 7, 9, 10. — 5, 10, 13. — 7, 9 (Skelett).
Lurche . . . . . 21–23a.
Mähnenschaf, *Ovis tragelaphus* Desm., N.-Afrika . . . . . 38, 3—7.
Makis, Lemuren, Madagaskar . . . 15, 5. — 16, 3 (Skelett). — 50, 8, 10.
Malaienbär, *Ursus malayanus* Hodgs., Z.- u. S.-Asien . . . . . 48, 4, 6.
Mantelpavian, *Papio hamadryas* L., Ägypten, Sudan
15, 1—4, 8. — 16, 8 (Skelett).
Marabu, *Leptoptilus crumeniferus* Less. . . . . 30, 1, 2. — 61, 1, 6, 7.
Marder . . . . . 50.
Mäuse, weiße . . . . . 36, 2, 9.
Meerschweinchen, gezähmt, *Cavia cobaya* Marcgr. . . . . 58, 4.
Mönchskranich, *Grus leucogeranus* Pall., SO.-Europa, Indien, China
29, 5. — 32, 4.
Moschusochse, *Ovibos moschatus* Zimm., arktisches Amerika . 37a, 1 (Schädel).
Mützenrobbe, *Cystophora cristata* Erxl., nördliche Meere . 49, 2, 5 (Skelett).
Mufflon, *Ovis musimon* Schreb., Korsika, Sardinien 38, 1, 2. — 39a, 2, 3 (Skelette).
Murmeltier, *Arctomys marmotta* L., Europa (Alpen, Pyrenäen, Karpaten) . 58, 10.
Nabelschwein (Pekari), *Dicotyles tajacu* L., Amerika . . . . . 26, 5.
Nagetiere . . . . . 58. — 59.
Nasenbär, südamerikanischer, *Nasua rufa* Desm., S.-Amerika
48, 11. — 49, 4 (Skelett).
Nashorn, haariges, *Rhinoceros sumatrensis* Cuv., Malakka, Sumatra, Borneo
25, 1, 2, 4, 6. — 26, 3, 6, 9.
Nashorn, schwarzes, *Rhinoceros bicornis* L., Afrika . . . . . 27, 2 (Schädel).
Natter, veränderliche oder Hühnerfresser, *Spilotes pullatus* L., Brasilien
19, 3, 6.
Nilgauantilope, *Boselaphus tragocamelus* Pall., Indien . . . . . 35, 2, 7.
Nymphensittich, *Calopsittacus novaehollandiae* Gm., Australien
54, 10. — 55, 3, 8.
Orang, *Simia satyrus* L., Borneo
13, 2, 8, 9. — 14, 4, 10. — 16, 6 (Skelett).
Ozelot, *Felis pardalis* L., Amerika . . . . . 1, 12. — 5, 1, 3.
Panther, *Felis pardus* L., Afrika, Asien
1, 11. — 1, 13 (schwarzer). — 4, 4, 5, 10. — 5, 6. — 7, 5, 6, 7.
Papageien . . . . . 54. — 55.
Paradieskranich, *Grus paradisea* Licht., S.-Afrika . . . . . 28, 4.
Pekari siehe Nabelschwein . . . . . 26, 5.
Pelikan, *Pelecanus onocrotalus* Gm., S.-Europa, NW.-Indien, Afrika
30, 2. — 32, 3, 5.
Perleidechse, *Lacerta ocellata* Daud., Spanien, N.-Afrika . . . . . 21, 4.
Pfau, indischer, *Pavo cristatus* L., Indien, in Europa gezähmt 29, 1, 6, 7, 8, 9.
Pfefferfresser (Tukane) . . . . . 60.
Pfeiffroseh, *Leptodactylus ocellatus* L., S.-Amerika . . 21, 6, 8, 9. — 22, 3.
Pferde . . . . . 37a (Skelett). — 42.
Pony von den Shetlandsinseln . . . . . 42, 5.
Prachtmakak, *Macacus speciosus?* Japan . . . . . 13, 1.
Puffotter, *Bitis arietans* Merr., Afrika . . . . . 20, 5 (Skelett).
Puma (Silberlöwe) . . . . . 1, 1, 2, 3, 5. — 6, 8.
Raubvögel . . . . . 8. — 9. — 10. — 11. — 12 (Skelette).
Reh, *Capreolus caprea* Gray, Europa, Kleinasien bis Persien 37a, 3 (Skelett).
Reiher . . . . . 28. — 61.
Renntier, *Rangifer tarandus* L., nördliches Eurasien . . . 52, 1, 2, 4, 5, 6.
Rhesusaffen, *Macacus rhesus* Audeb., Indien . . . . . 13, 4. — 14, 3, 6—9.
Riesenfrosch, *Rana montezumae* Baird., Z.-Amerika . . . . . 23, 6.
Riesentukan, *Rhamphastus toco* Müll., S.- u. Z.-Amerika . . . . . 60, 6.
Rinder . . . . . 37a (Schädel). — 45. — 46.

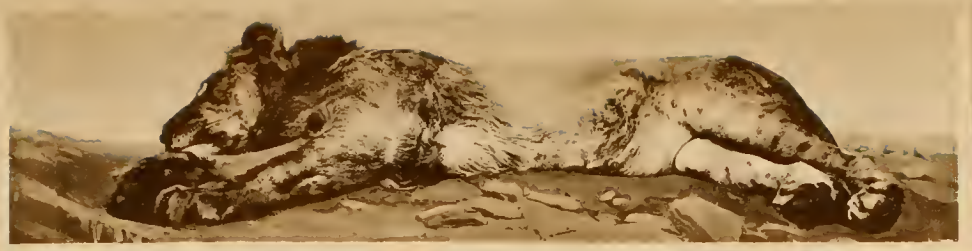
Ringelnatter, *Tropidonotus natrix* L., Europa . . . . . 19, 5.
Ringfasan, *Phasianus torquatus* Gm., O.-Sibirien, China, Europa akklimatisiert 28, 9.
Robben . . . . . 47. — 49 (Skelett).
Rohrdommel, *Botaurus stellaris*, L., Europa, N.- u. W.-Asien, N.-Afrika . . . . . 57a, 8, 9, 10.
Rollaffe, *Cebus*, S.-Amerika . . . . . 13, 3.
Rosenkakadu, *Cacatua roseicapilla* Vieill., Australien . . . . . 54, 2, 8.
Säbelantilope, *Oryx leucoryx* Pall., N.-Afrika u. Syrien . . . . . 53, 4.
Schafe . . . . . 17. — 18. — 38. — 39a (Skelette und Schädel).
Schakal, *Canis aureus* Auct., S.-Europa, S.-Asien, N.-Afrika . . . . . 33, 2.
Scheltopusik, *Ophisaurus apus* Pall., S.-Europa, W.-Asien . . . . . 19, 4.
Schildkröten . . . . . 23a.
Schlangen . . . . . 19. — 20 (Skelett). — 23.
Schlangenbussard, *Circaëtus gallicus* Gm., S.-Europa, Z.-Asien, N.-Afrika 11, 6, 7, 9. — 12, 7 (Skelett).
Schreiadler, *Aquila bifasciata* Gray, SO.-Europa, Z.-Asien, Indien . . . 11, 8.
Schwarzer Bär (Baribal), *Ursus americanus*, N.-Amerika . . . 49, 2 (Skelett).
Schwarzer Schwan, *Cygnus atratus* Lerth., Australien . . . . 30, 6. — 32, 6.
Schweifaffe, *Pithecia*, S.-Amerika . . . . . 14, 5.
Schweifbiber, *Myocastor coypus* Mol., S.-Amerika . . . . . 58, 12.
Schweine . . . . . 25. — 26. — 27 (Schädel).
Schwäne . . . . . 30. — 32.
Schweinsaffe, *Macacus nemestrinus* L., Hinterindien, Sundainseln . . . . 13, 7.
Seeadler, *Haliaëtus albicilla* L., Eurasien 9, 1. — 11, 1, 10. — 12, 6 (Skelett).
Seehund, *Phoca vitulina* L., nördliche Meere . . . . . 47, 5, 6, 8, 9.
Serwal, *Felis serval* Schreb., Afrika . . . . . 5, 2, 4, 8.
Silberfasan, *Gennaeus nycthemerus* L., S.-China . . . . . 28, 7.
Silberlöwe, *Felis concolor* L., Amerika . . . . . 1, 1, 2, 3, 5. — 6, 8.
Silbermöve, *Larus argentatus*, Brünn, Europa, N.-Amerika . . . . . 57a, 7.
Silberreiher, kleiner, *Garzetta garzetta* L., Eurasien, Afrika . . . . . 61, 5.
Smaragdeidechse, *Lacerta viridis* Laur., Europa . . . . . 22, 4.
Sömmerings-Gazelle, *Gazella soemmeringi*, NO.-Afrika . . . . . 35, 5, 8.
Springmäuse . . . . . 58, 8.
Stachelschwein, *Hystrix cristata* L., S.-Europa, Kl.-Asien, N.-Afrika 59, 4, 11.
Stachelskink, *Egerina cunninghami* Gray, Australien . . . . . 22, 6, 9.
Steinadler, *Aquila chrysaëtus* L., Europa, N.-Asien, N.-Amerika 9, 7, 8. — 11, 2, 5.
Steinbock, jung, von den Alpen, *Capra ibex* L. . 39, 7. — 39a, 4 (Gehörn).
Steinbock vom Sinai, *Capra nubiana* F. Cuv., NO.-Afrika, SW.-Asien 39, 1, 3, 4, 5, 8, 9.
Steinbock vom Tian Shan, *Capra sibirica* Meyer, N.- u. Z.-Asien 39a, 1 (Gehörn).
Storch, weißer, *Ciconia ciconia* L., Eurasien, Afrika . . . . . 30, 8.
Strauße, afrikanische, *Struthio camelus* Auct., Afrika . . . . . 56, 1, 7, 8.
Sumpfweihe, jung, *Circus aeruginosus* L., Europa, N.-Asien . . . . . 8, 2.
Tapir, amerikanischer, *Tapirus americanus* Briss., S.-Amerika 26, 7, 8, 10. — 27, 4 (Skelett).
Tejuechse, *Tubinambis teguixin* L., S.-Amerika . . . . . 21, 1, — 22, 8.
Tiger, *Felis tigris* L., Asien . . . . . 1, 8. — 4, 2, 3, 7, 9, 11—16.
Tigerschlange, *Python molurus* L., Indien . . . . . 19, 8.
Trampeltier, *Camelus bactrianus* L., Z.-Asien 40, 1, 3, 9. — 41, 5. — 42, 7.
Trappe, große, *Otis tarda*, L., Europa N.- u. W.-Asien, N.-Afrika . 56, 6, 9.
Triel, *Oedicnemus oedicnemus* L., Eurasien, NO.-Afrika . . . . . 61, 4.
Tupaia (Spitzhörnchen), *Cladobates*, Hinterindien . . . . . 44, 6 (Skelett).
Uferschnepfe, *Limosa lapponica*, L., Europa, N.- u. W.-Asien, Afrika . 57a, 6.
Uhu, *Bubo bubo* L., Europa . . . . . 8, 1, 5, 7. — 12, 1, 8.
Waldkauz, *Syrnium aluco* L., Europa . . . . . 8, 4.
Walroß, *Trichechus rosmarus* L., nördliche Meere . . . . . 49, 3 (Schädel).
Wanduru, *Macacus silenus* L., Vorderindien . . . . . 16, 5 (Skelett).
Warnechse, *Varanus bengalensis* Daud., Indien . . . . . 21, 5.
Waschbär, südamerikanischer, *Procyon cancrivorus* G. Cuv., S.-Amerika 48, 12.
Wasserbock, *Cobus ellipsiprymnus* Ogil., Afrika . . . . . 53, 5.
Wasserschwein, *Hydrochoerus capybara* Erxl., S.-Amerika . . . . . 58, 3, 11.
Wildesel, syrischer, *Equus hemippus* Is. Geoff., Syrien, Mesopotamien . 37a, 5.
Wildkatze, *Felis catus* L., Eurasien . . . . . 5, 5.
Wildschwein, afrikanisches, *Phacochoerus africanus* Gm., N.-, O.- u. W.-Afrika 27, 3 (Schädel).
Wildschwein, europäisches, *Sus scrofa* L., Eurasien . . . . 27, 3 (Schädel).
Wildschwein, malaiisches, *Sus vittatus Schleg*, Java . . . 25, 5. — 26, 4.
Wisent, *Bison bonasus* L., O.-Europa, W.-Asien . . . . . 46, 6, 7, 11.
Wolf, *Canis lupus* L., Eurasien . . . . . 33, 1, 6, 10.
Yak, *Poephagus grunniens* L., Z.-Asien . . . . . 45, 1, 3, 4, 6, 9.
Zauneidechse, *Lacerta agilis* L., Europa . . . . . 21, 7.
Zebra, *Equus chapmani* Layard, S.-Afrika, Transvaal . . . . . 42, 1.
Zebra, *Equus burchelli* Gray, S.-Afrika, Kapland . . . . . 42, 3, 8.
Zebu, *Bos indicus* L., S.-Asien (Afrika) . . . 45, 8. — 46, 1, 2, 3, 5, 8, 10.
Ziegen . . . . . 17. — 18. — 39a (Schädel, Gehörne).



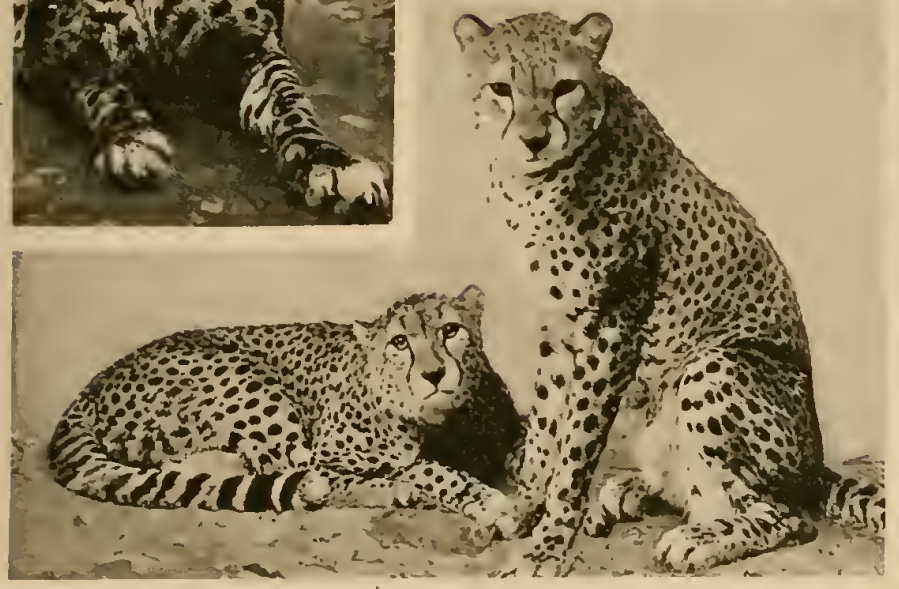
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 59.

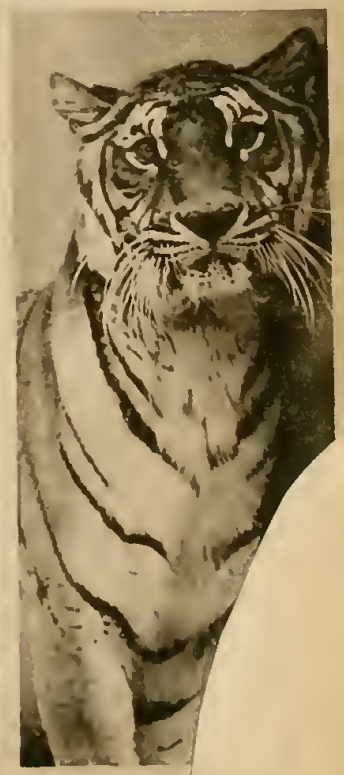


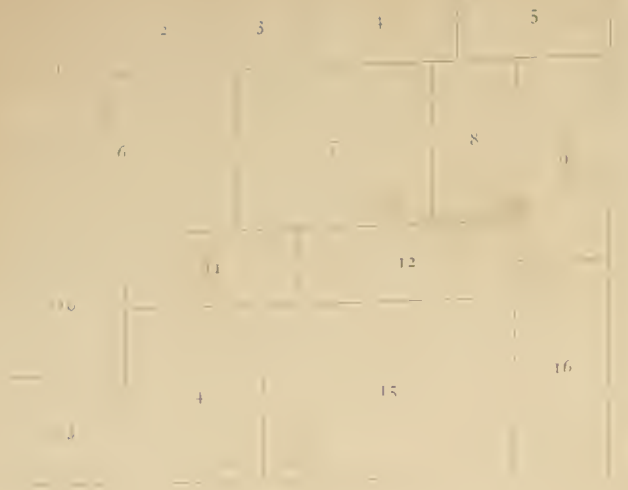
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX/2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.



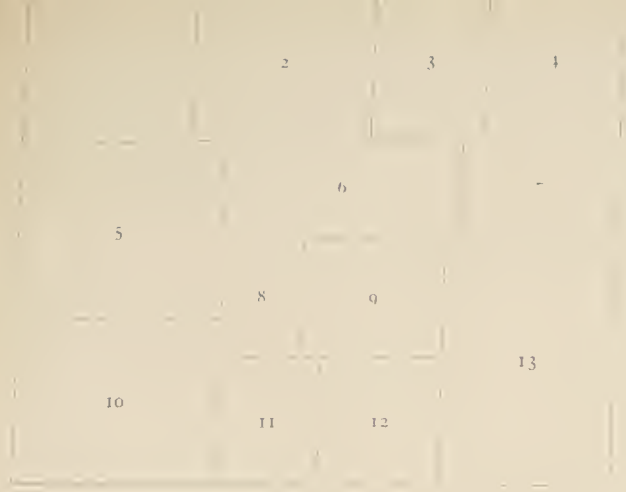
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.



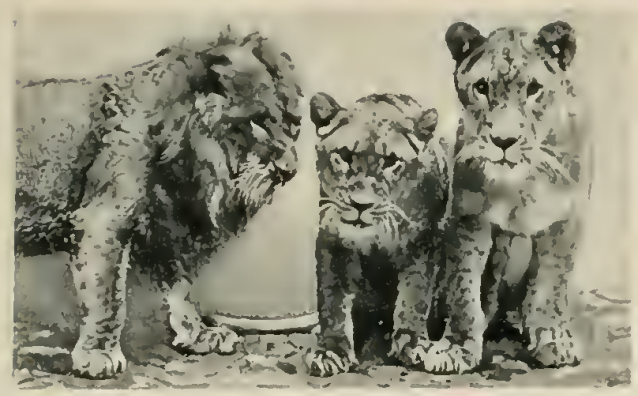


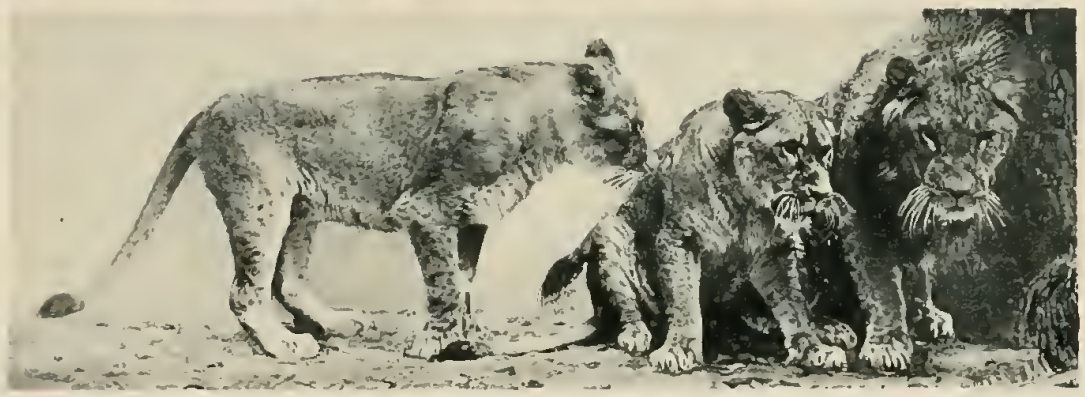


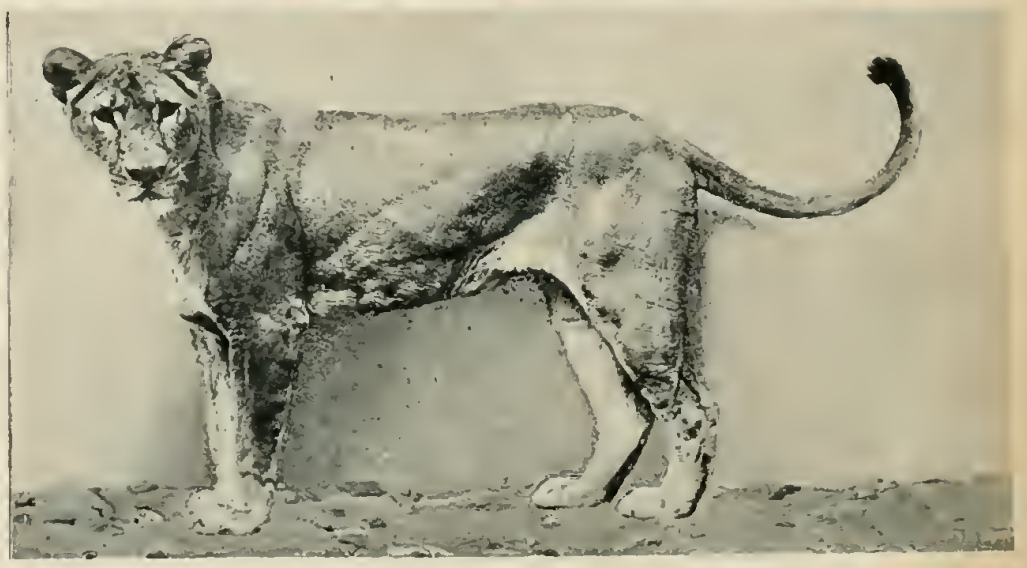
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

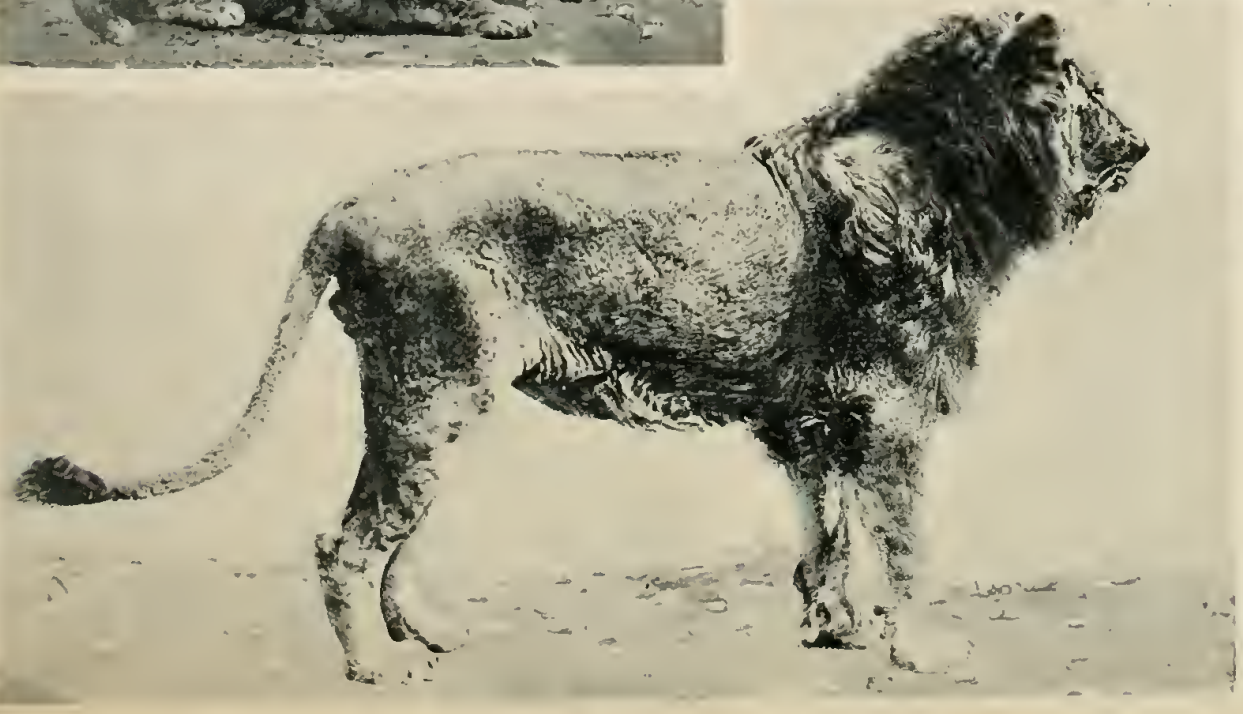


DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.

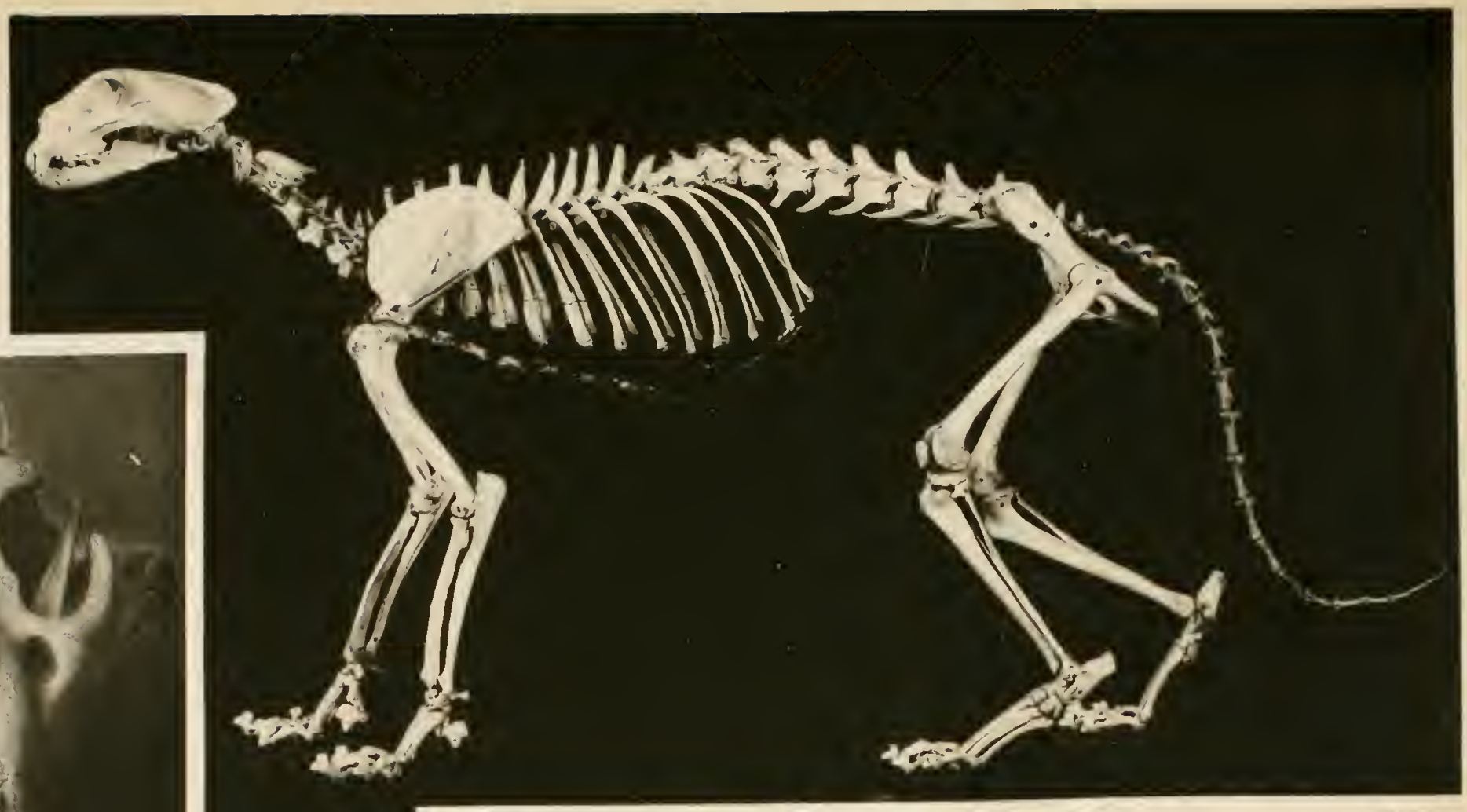


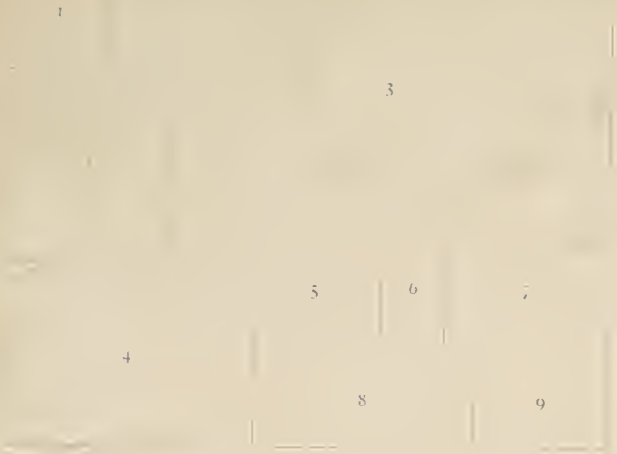






DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.





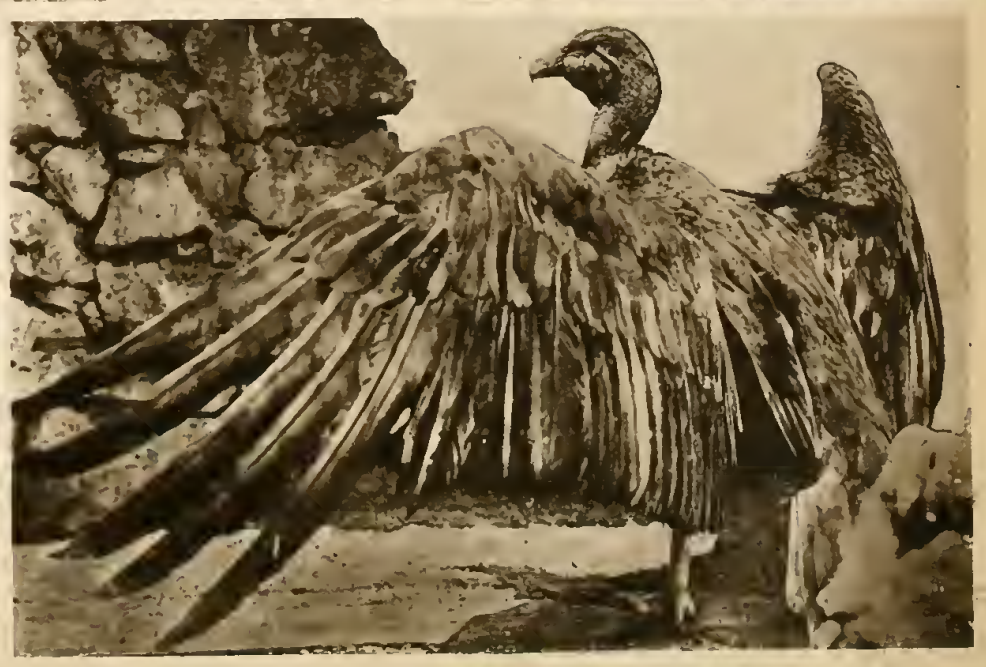
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

LIBRARY

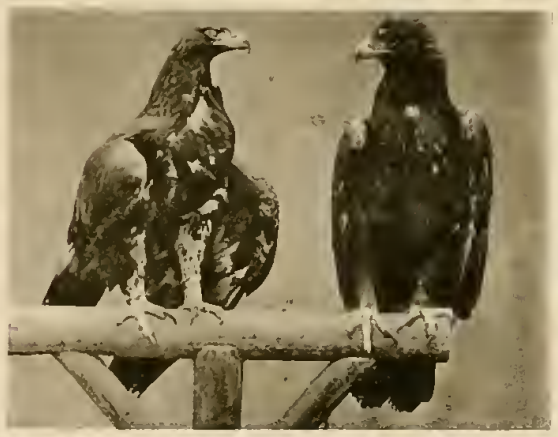
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

LIBR

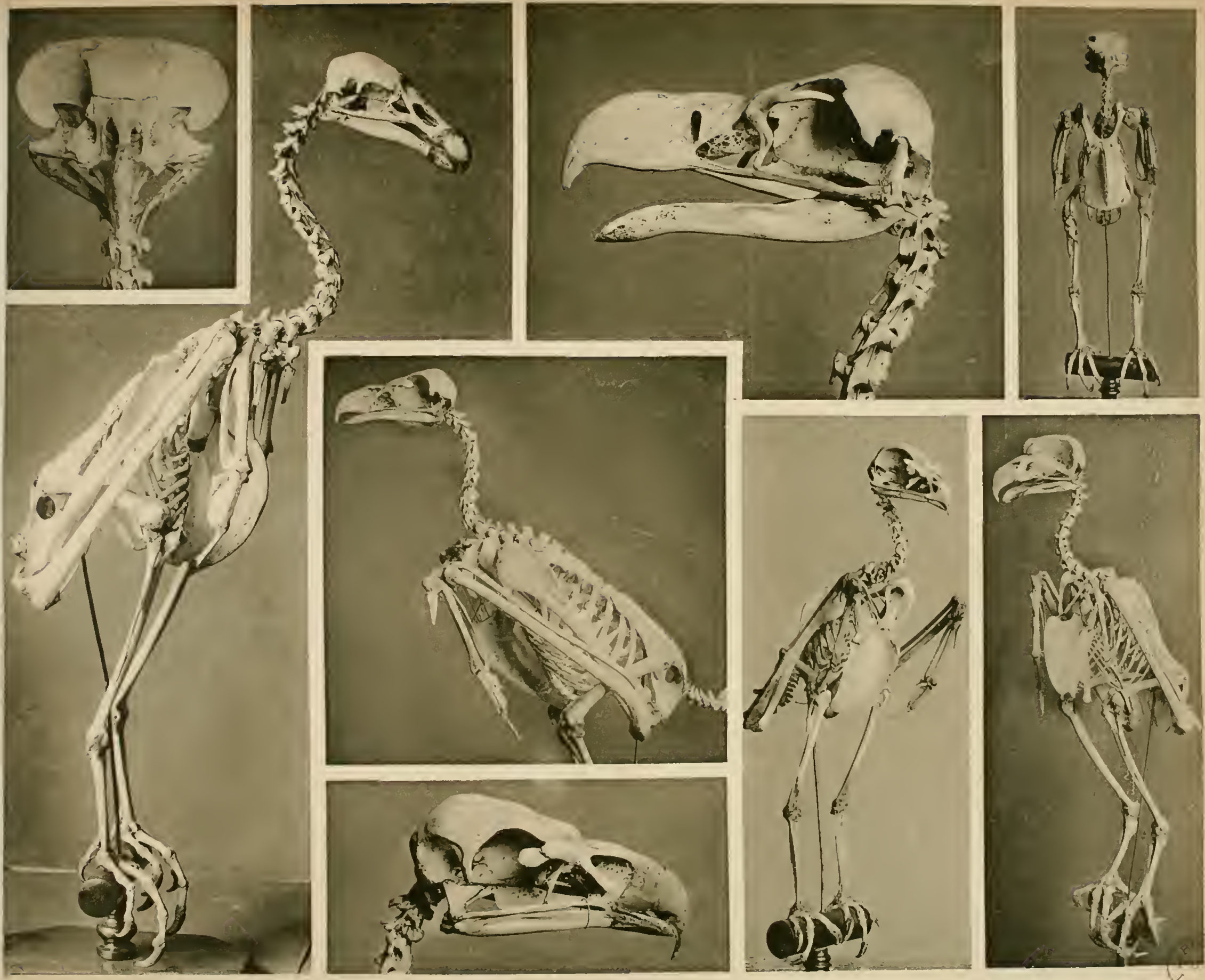
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖN BRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.



DIE QUELLE IV. .
DAS THIERLEBEN IN SCHÖN-
BRUNN HERAUSGEGEBEN VON
MARTIN GERLACH. VERLAG VON
MARTIN GERLACH & Co., WIEN
IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.



DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.



DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX/1 WÄHRINGERSTRASSE No. 50

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

OSTO
UBLI
LIBRAR

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

PUBLIC LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.

LIBRARY

1 2 3

4

5

7

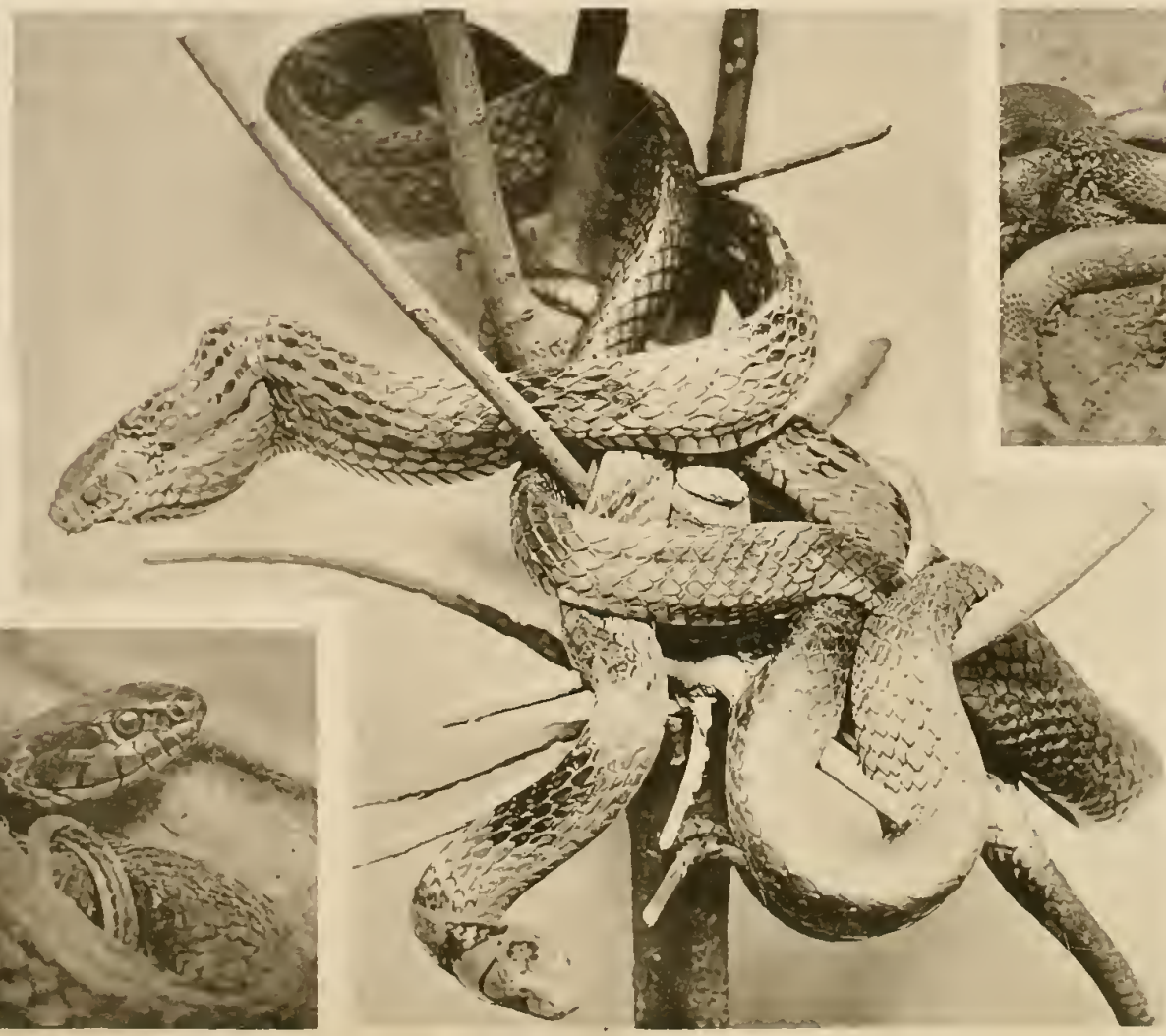
6 8 9

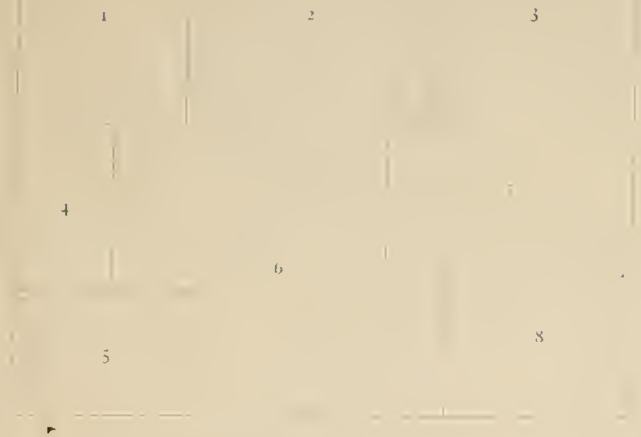
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX/2 WÄHRINGERSTRASSE No 50

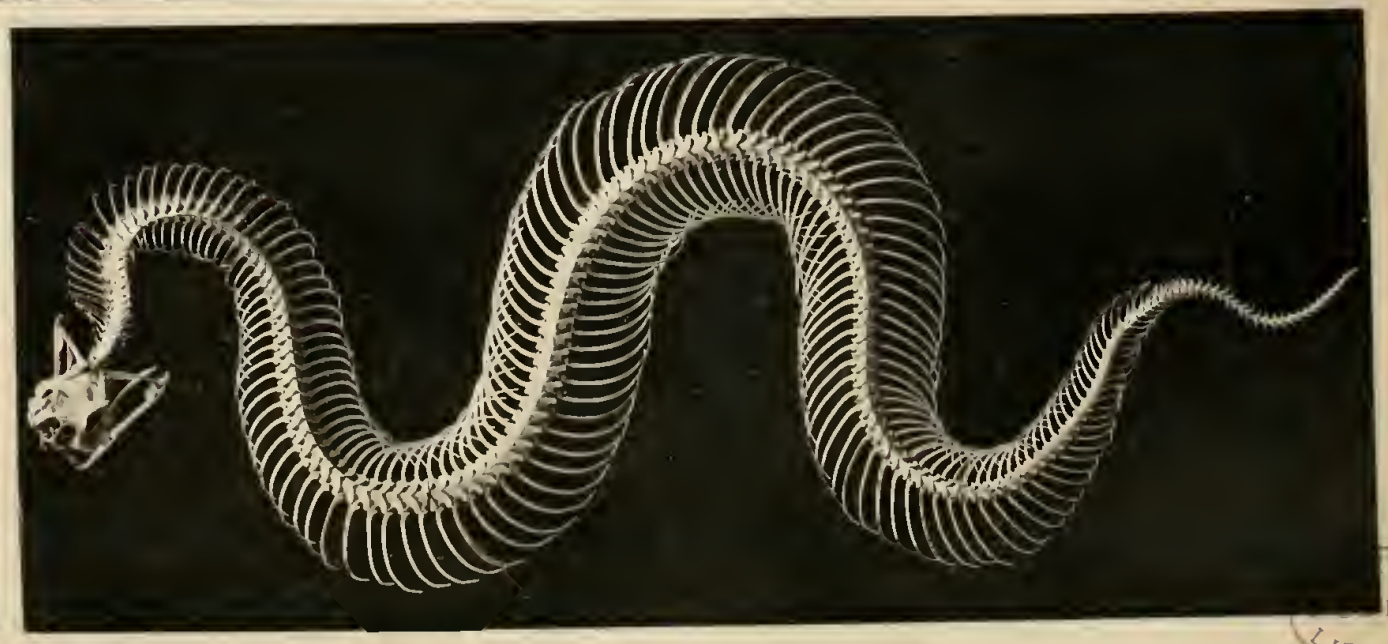
PUBLIC LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co. WIEN. IX/3 WÄHRINGERSTRASSE No 50





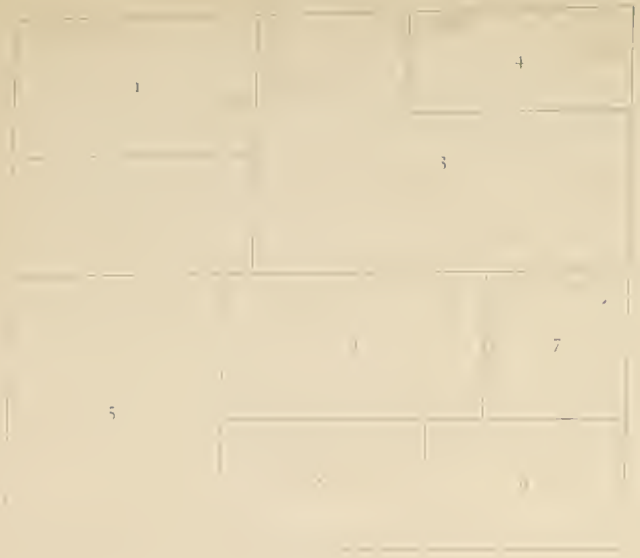
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No. 50.



LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50

BOSTON PUBLIC LIBRARY



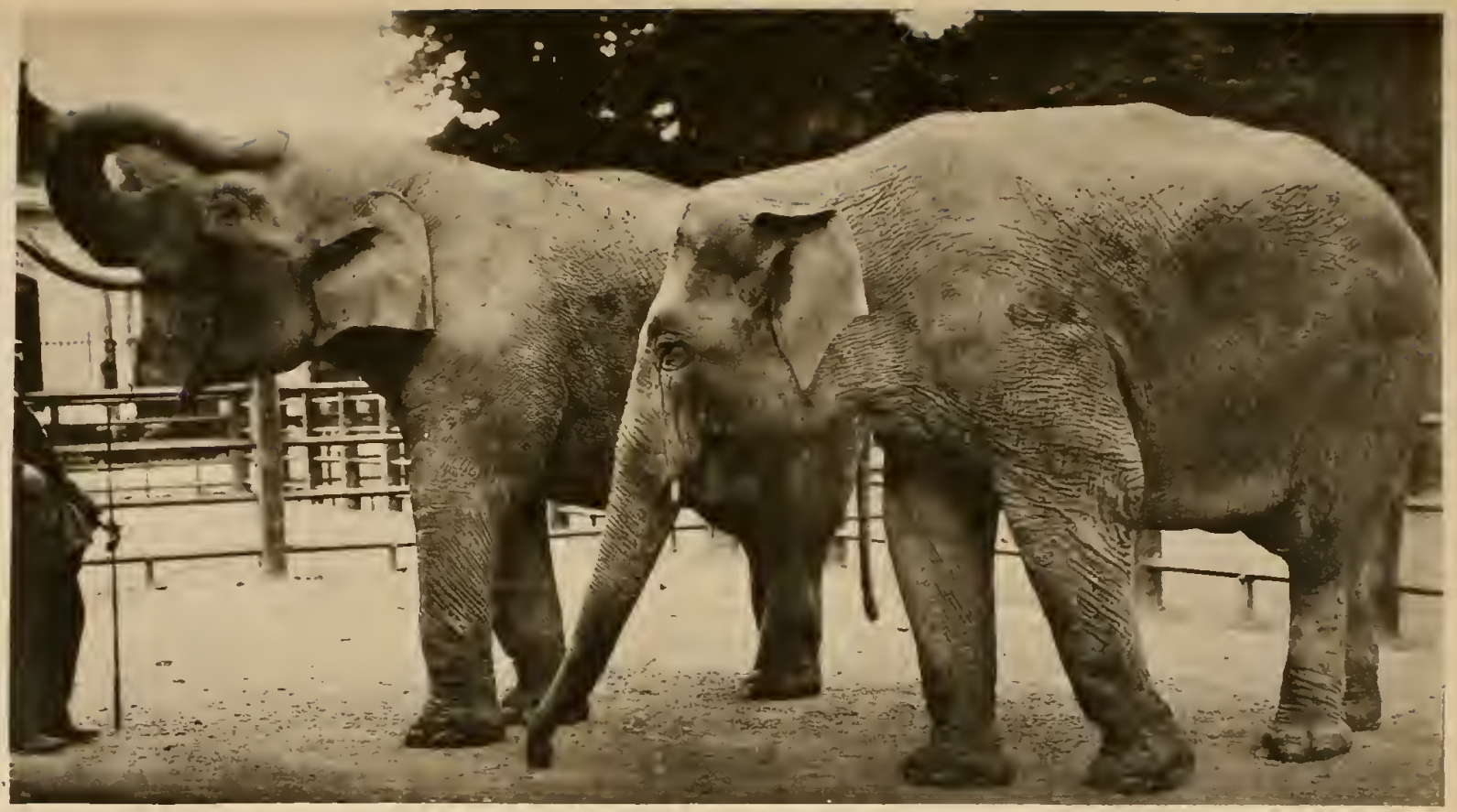
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖN BRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Cº WIEN. IX 2 WÄHRINGERSTRASSE Nº. 50.

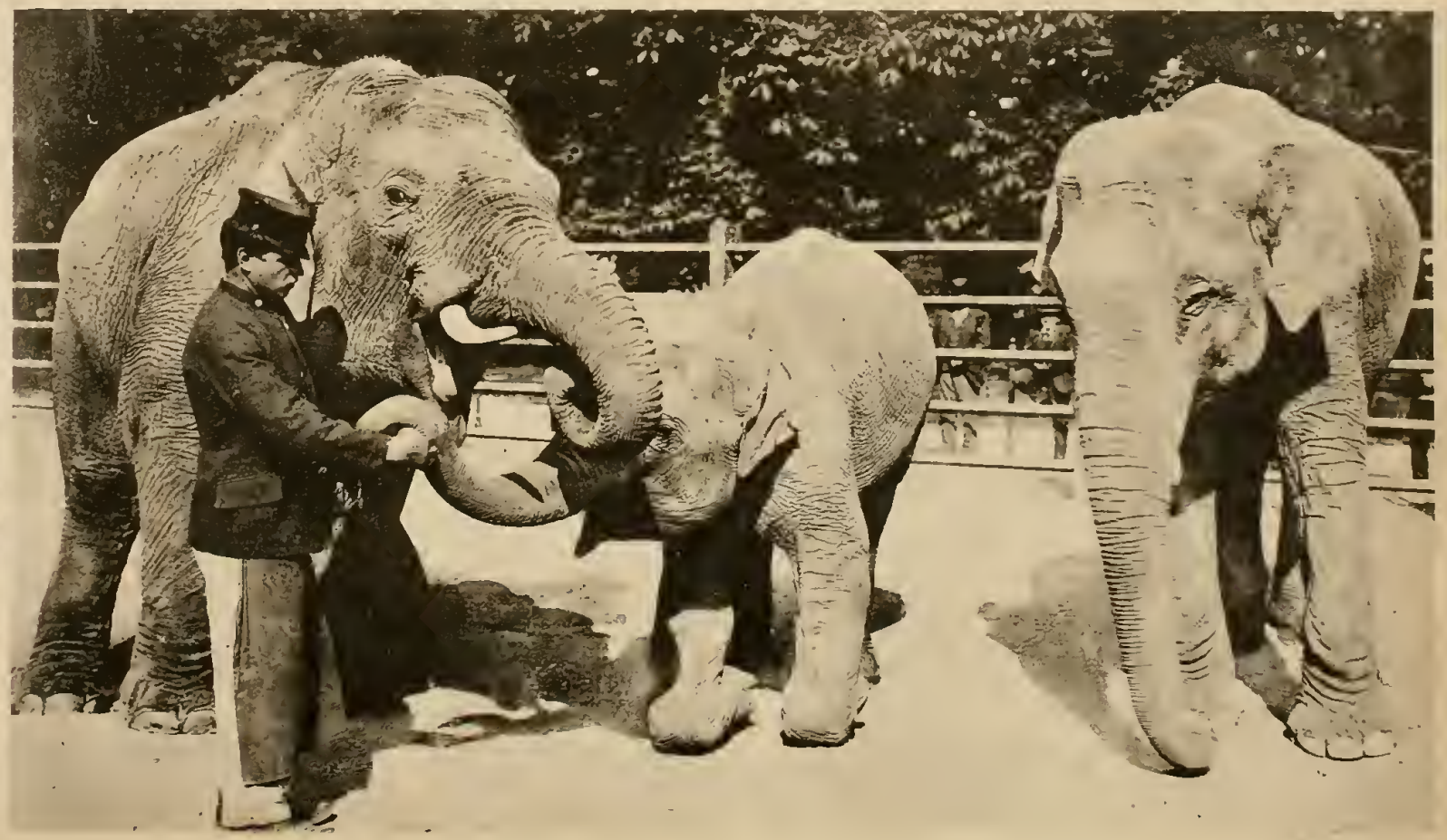
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.

BOSTON
PUBLIC

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.





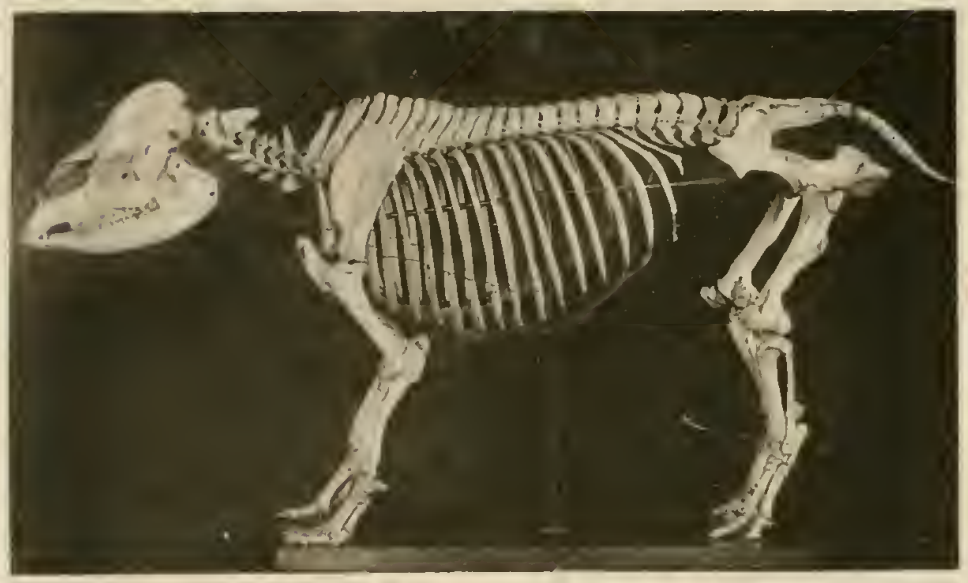
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

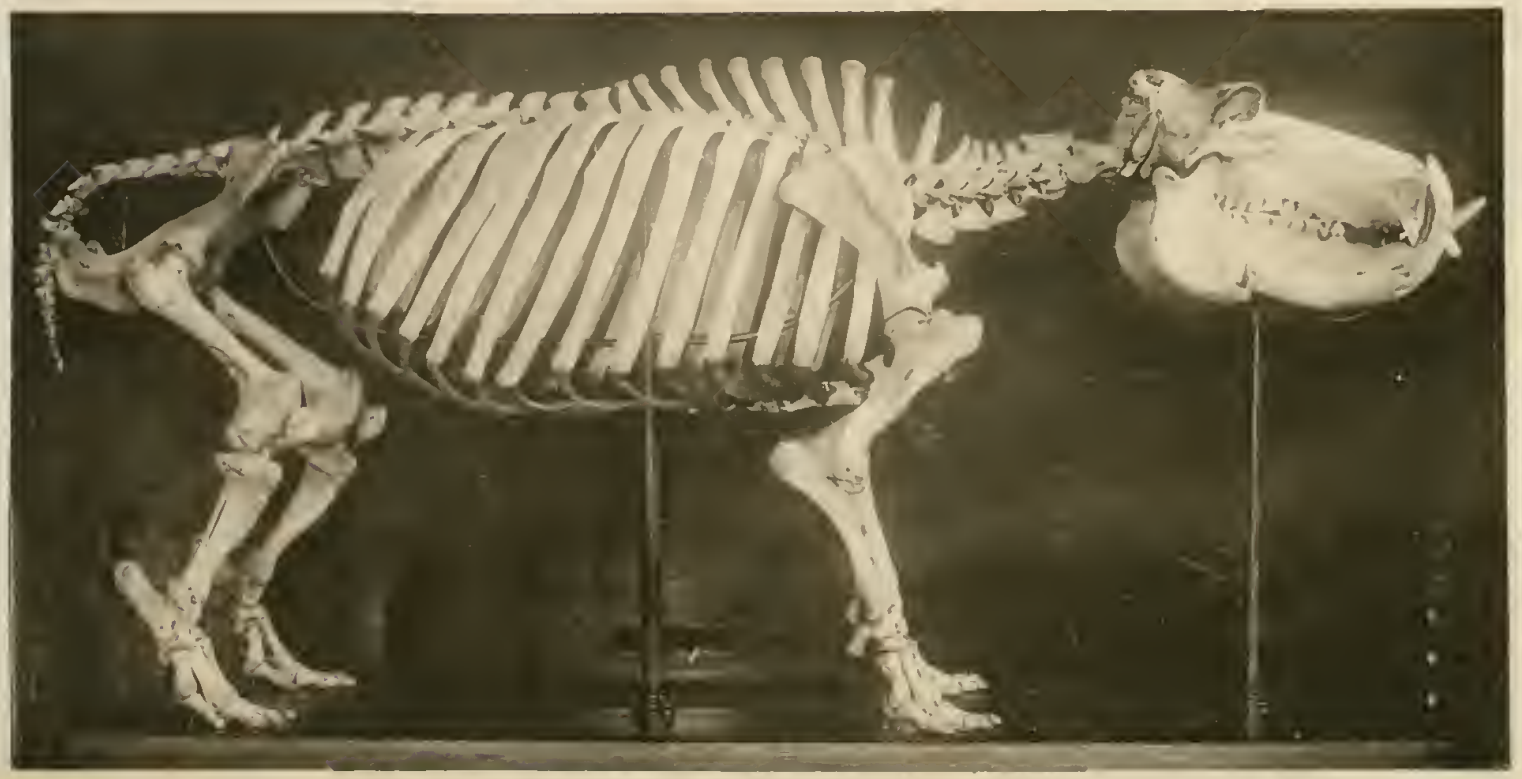
POSTON
PUBLIC
RARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

BOSTON PUBLIC LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN IX 3. WÄHRINGERSTRASSE Nº 50.





DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co WIEN IX. WÄHRINGERSTRASSE N

ON
PUBLIC

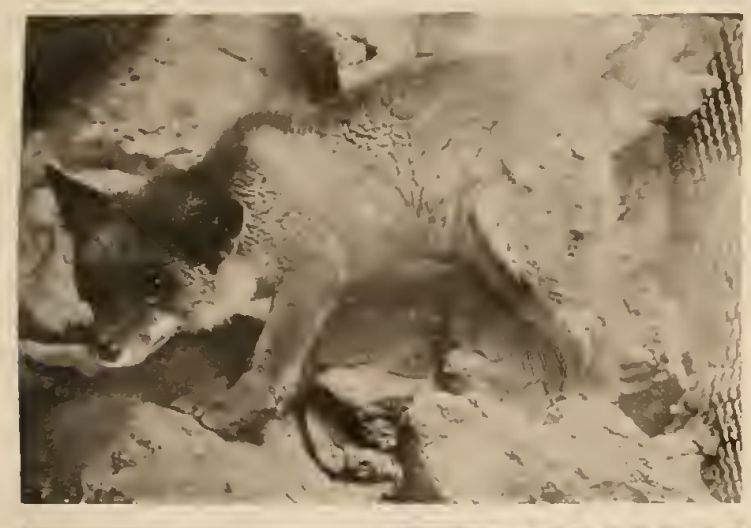
DIE QUELLE IV
DAS THIERLEBEN IN SCHÖN
BRUNN HERAUSGEGEBEN VON
MARTIN GERLACH VERLAG VON
MARTIN GERLACH & CIE WIEN
IX 2 WÄHRINGERSTRASSE N

BOSTON
PUBLIC
LIB

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50

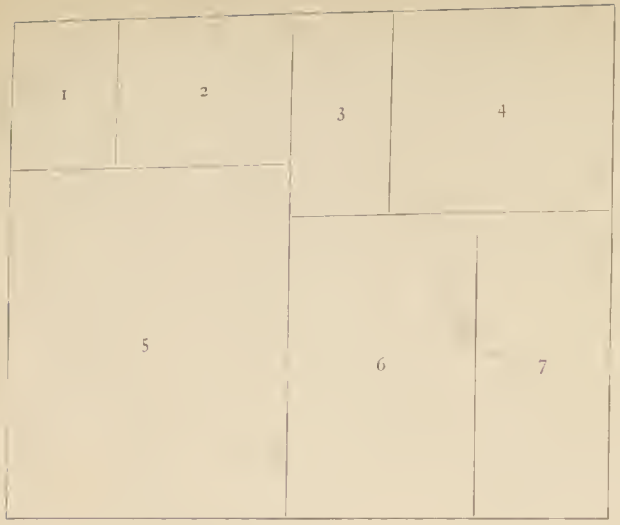
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.

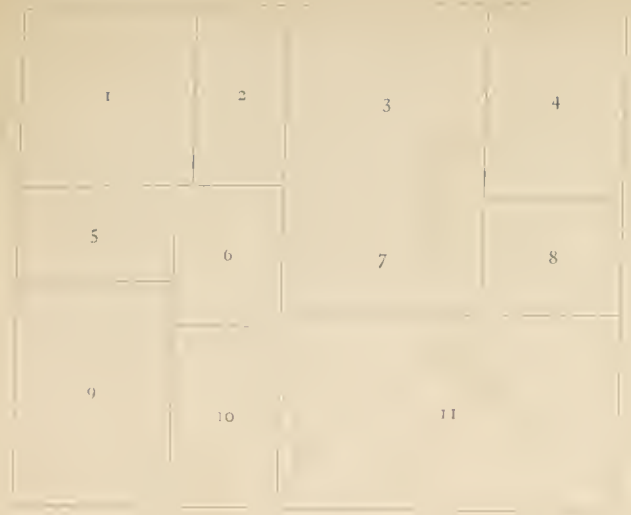


BOSTON PUBLIC LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

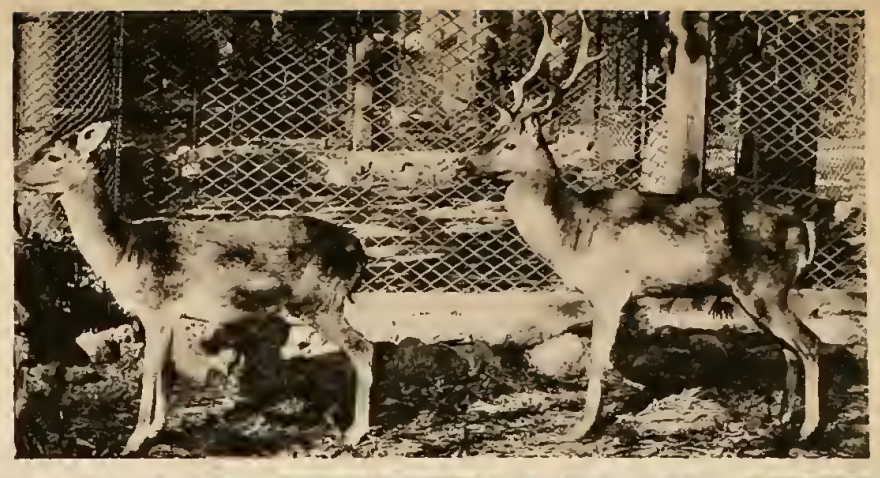


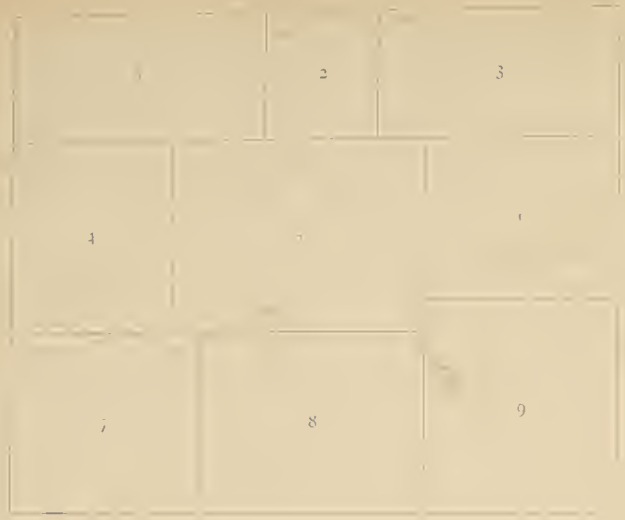
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.



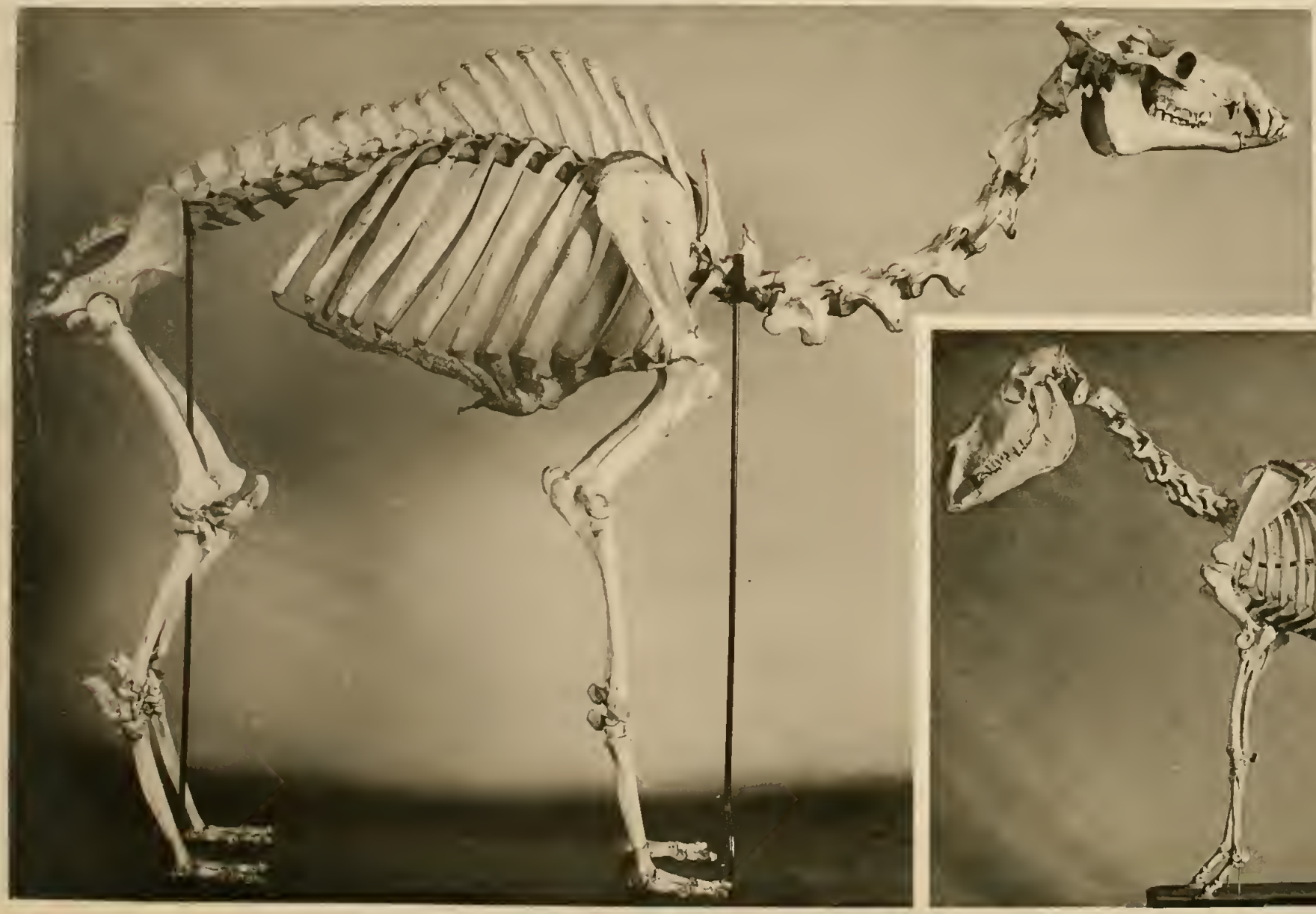
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX/2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

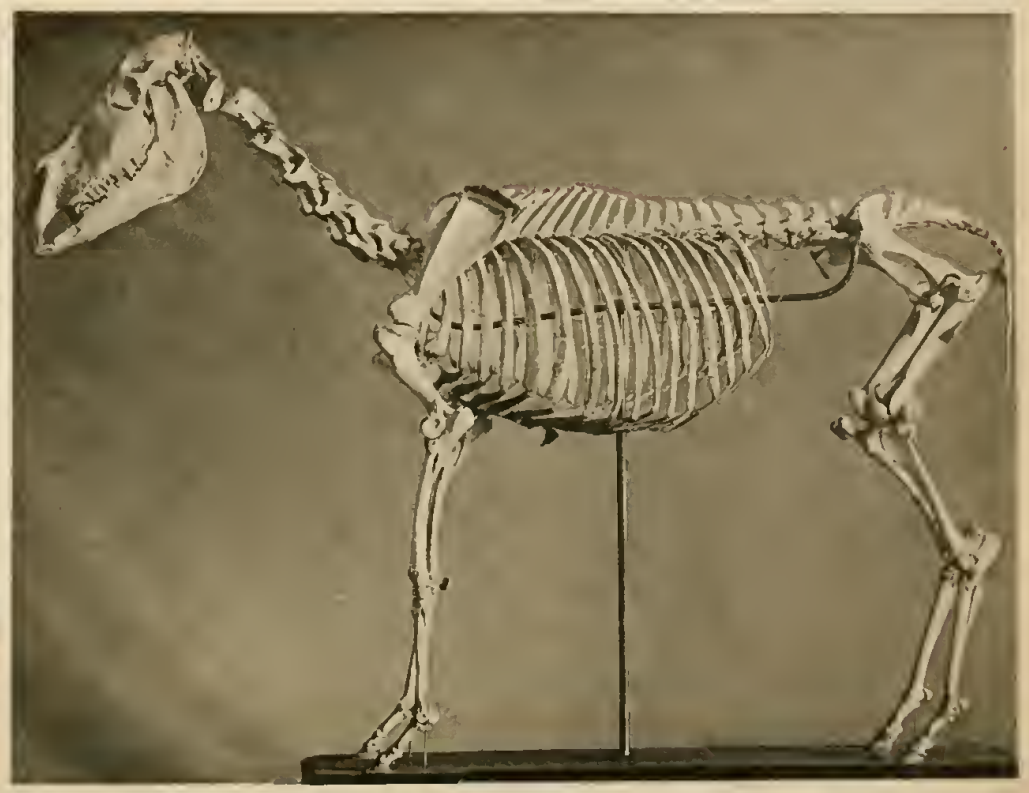
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.



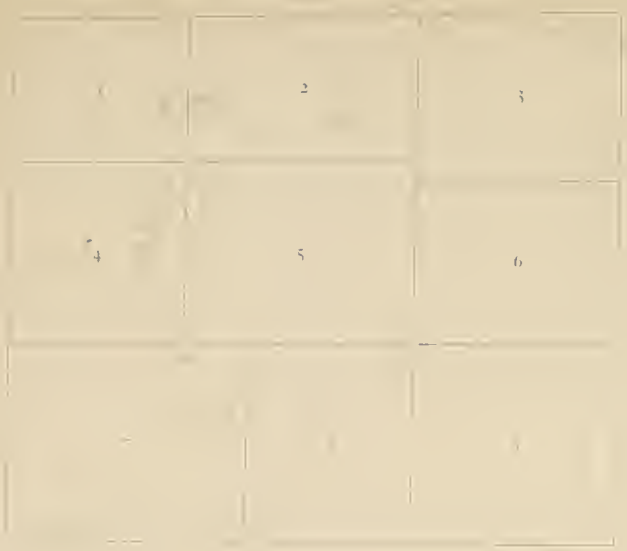


DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.





DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.



DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50

BOSTON PUBLIC LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX/2 WÄHRINGERSTRASSE No. 50

BOSTON PUBLIC

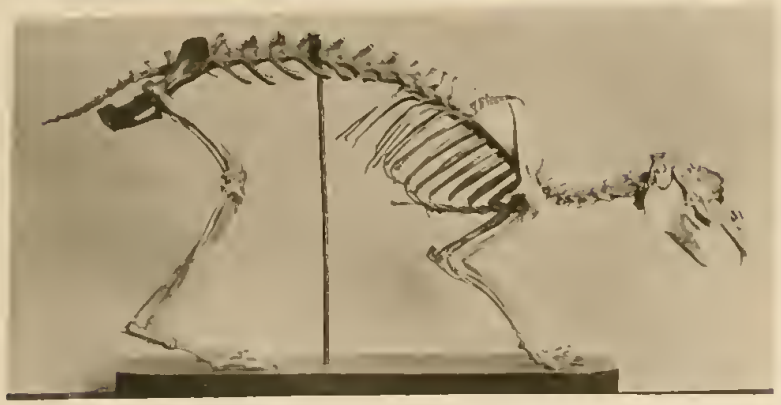
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖN-
BRUNN. HERAUSGEGEBEN VOI
MARTIN GERLACH. VERLAG VOI
MARTIN GERLACH & Co., WIEI
IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 5

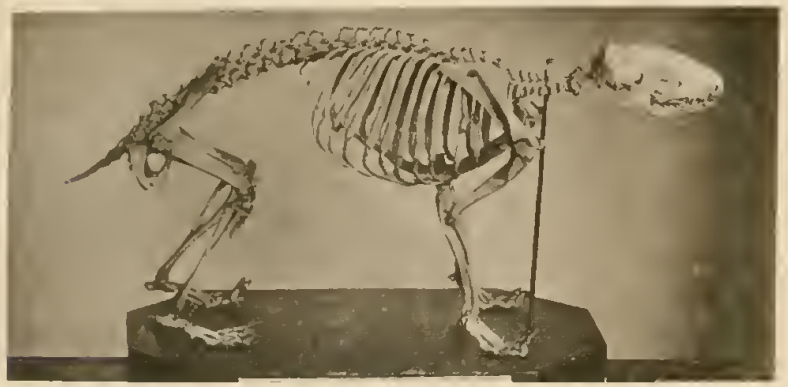
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50

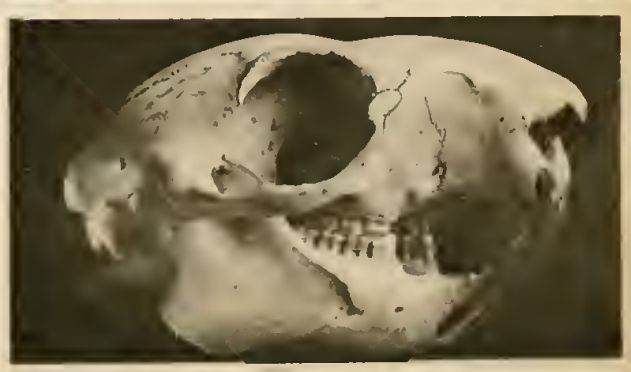
BOSTON PUBLIC LIBRARY

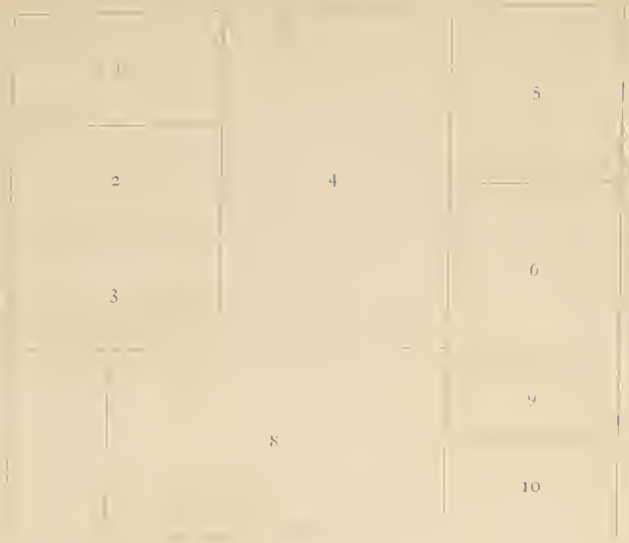
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No. 50









DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.

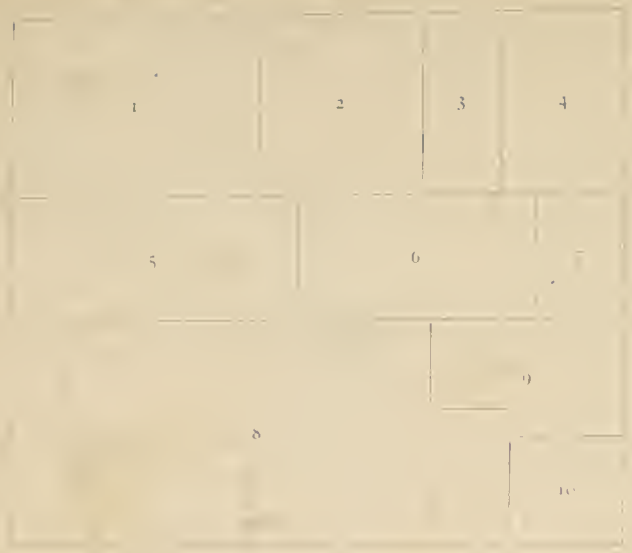
ON
PUBLIC
LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50

BOSTON PUBLIC LIBRARY

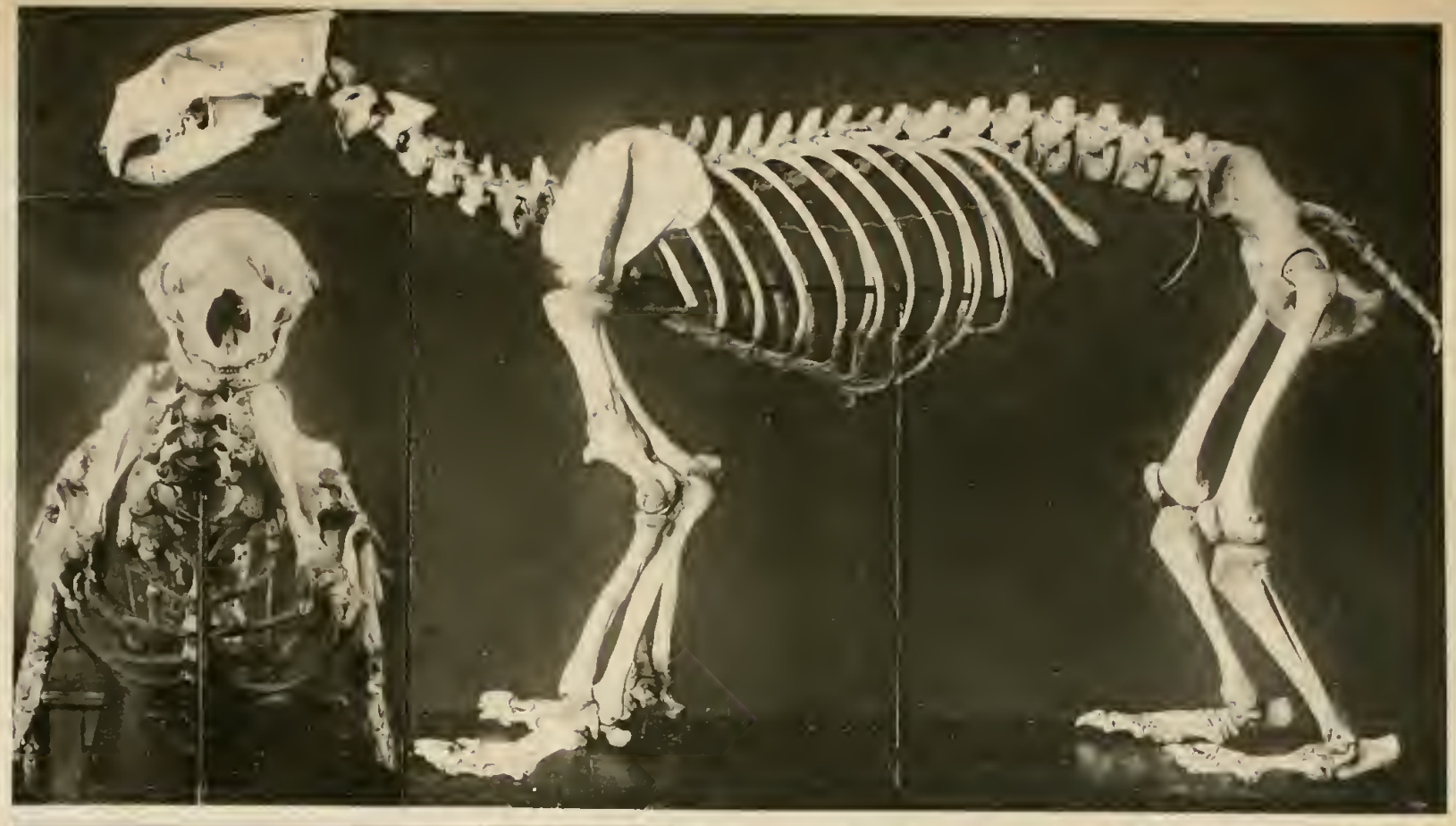
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No. 50

PUBLIC LIBRARY



DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No. 50

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.



DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.

PUBLIC LIBRARY

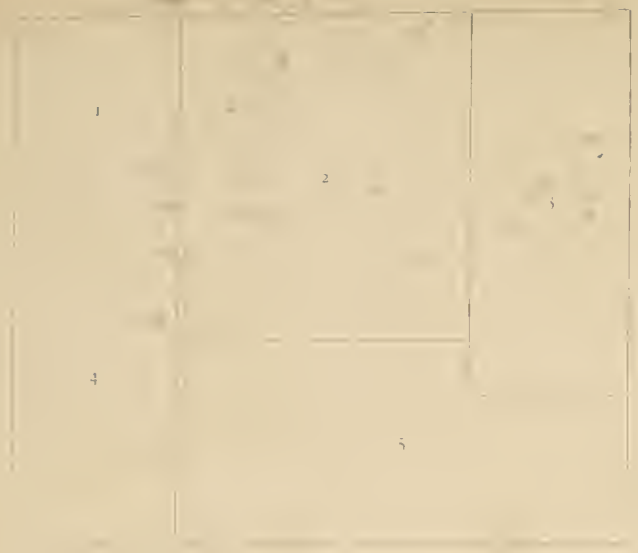
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.

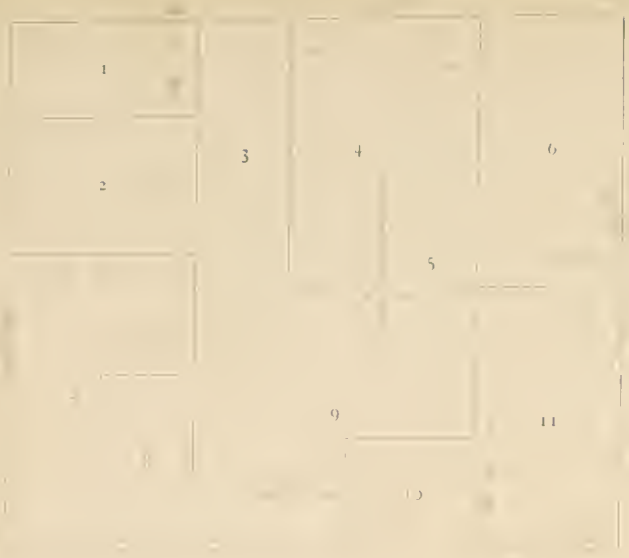
LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

BOSTON PUBLIC LIBRARY



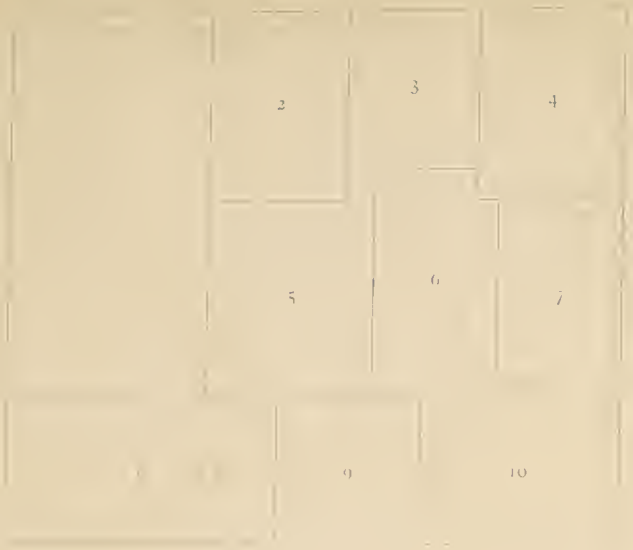
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.



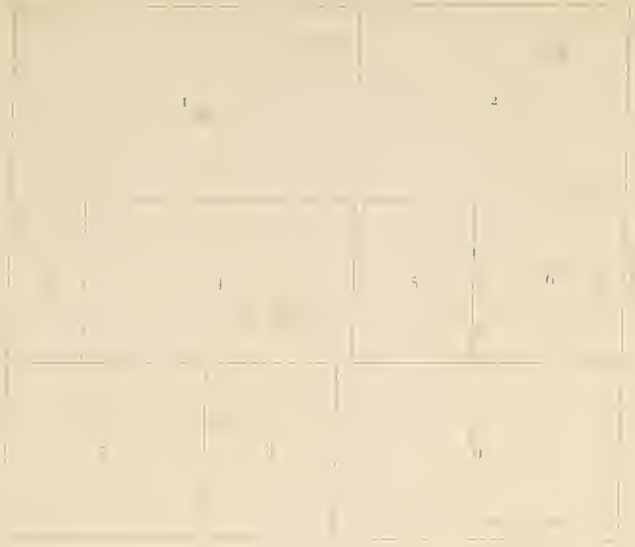
DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX/2 WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

BOSTON PUBLIC LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.



DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.



DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX/2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX/2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX/2. WÄHRINGERSTRASSE No 50.

BOSTON PUBLIC LIBRARY

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX 2 WÄHRINGERSTRASSE No 50.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN, IX 2. WÄHRINGERSTRASSE No. 5.

DIE QUELLE IV.
DAS THIERLEBEN IN SCHÖNBRUNN. HERAUSGEGEBEN VON MARTIN GERLACH. VERLAG VON MARTIN GERLACH & Co., WIEN. IX/2. WÄHRINGERSTRASSE No. 50.

BOSTON PUBLIC LIBRARY
3 9999 06662 486 5

SEP 4 1912